

REPUBLIC OF TURKEY

THE CONVENTION ON THE PROHIBITION OF THE USE, STOCKPILING, PRODUCTION AND TRANSFER OF ANTI-PERSONNEL MINES AND ON THEIR DESTRUCTION

Request under Article 5(6):

**For an extension of the deadline for completing the destruction of
Anti-personnel mines in mined areas**

31 March 2021

CONTEXT

1. Executive Summary	3
a. The duration of the proposed extension.....	5
b. Activities to be undertaken over the course of Initial Extension Period (2022-2025).....	6
2. Detailed Narrative	7
a. Origins of the article 5 implementation challenges.....	7
b. Nature and extent of the original article 5 challenge: quantitative aspects.....	8
c. Nature and extent of the original article 5 challenge: qualitative aspects.....	8
d. Methods used to identify areas containing anti-personnel mines and reasons for suspecting the presence of anti-personnel mines in other areas.....	9
e. National demining structures.....	9
f. Nature and extent of progress made annually: quantitative aspects.....	11
g. Nature and extent of progress made: qualitative aspects.....	13
h. Methods & standards used to release areas known or suspected to contain mines.....	14
i. Methods& standards of controlling and assuring quality.....	14
j. Efforts undertaken to ensure the effective exclusion of civilians from mined areas.....	15
k. Resources made available to support progress made to date (2020-2025).....	16
l. Circumstances that impede compliance in 8 years of period (2014-2022).....	17
m. Humanitarian, economic, social, and environmental implications.....	17
n. Nature and extent of the remaining article 5 challenge: quantitative aspects.....	18
o. Nature and extent of the remaining article 5 challenge: qualitative aspects.....	19
p. Amount of time requested and a rationale for this amount of time.....	19
3. Detailed work plan for the period of the requested extension	19
a. Project of Demining and Increasing the Border Surveillance Capacity at the Eastern Borders of Turkey – Phase-III.....	20
b. Non-Technical Survey Project of Turkey’s Minefields.....	26
c. Mardin province mine clearance Project.....	27
d. Projection of the Mine Clearance Tasks Plan for the period of 2021-2025.....	29
e. Mine Risk Education Plan for the period of 2021-2023.....	35
f. Potential Risk Factors and Assumptions.....	36

- Annex :**
- a. List of abbreviations / acronyms
 - b. TURMAC's Strategic Mine Action Plan for 2020-2025

1. EXECUTIVE SUMMARY

Anti-personnel landmines in Turkey were laid along the borders and certain areas outside borders from 1955 until 1998. The purpose of the emplacements was to reinforce security of the borders as an additional security measure during the Cold War era. After 1990s emplacements was to reinforce military bases in the fight against separatist terror organization.

With the end of the Cold War and changes in security perceptions, efforts towards disarmament, arms control and confidence and security building measures gained importance on a global scale. In this context, the use of anti-personnel land mines was stopped in addition to reductions in conventional arms.

In line with the growing international sentiment against anti-personnel landmines, Turkey issued a three-year moratorium on all transfers of APLMs on 17 January 1996. The moratorium was subsequently extended twice, and extended indefinitely on 17 January 2002. On 26 January 1998, the Turkish Armed Forces issued orders to effectively ban the use of APLMs and to draft a plan to clear areas other than borders, leading to the commencement of mine clearance activities.

Following a decision to gain international recognition to Turkey's intent to abolish the use, production and transfer of APLMs, a law on the approval for the ratification of the Ottawa Convention was enacted and later published in the Official Gazette on 15 March 2003. Turkey's instrument of accession was delivered on 25 September 2003 to the UN Secretary-General and Turkey assumed its obligations emanating from the Convention as a state party as of 1 March 2004.

Since then, Turkey is fully committed to the Convention and striving to fulfil its obligations. In 2011, Turkey declared completion of the destruction of nearly 3 million stockpiled mines, fulfilling the commitment under Article 4 of the Convention. Mine clearance projects have been developed to fulfil the commitment under Article 5 of the Convention. However, satisfactory progress could not be achieved due to developments in proximity to Turkey. The deadline of 1st March 2014 was extended until 1st March 2022.

During the initial experience progress has been made in many areas including the following:

- The Turkish Mine Action Centre (TURMAC) was established in 2015 by the Law 6586. Law 6586 was then nullified with the legislative decree 703 on 9 July 2018 after the introduction of the new Presidential System of Government. Article 342 of Presidential Decree No 1, which is almost identical with Law 6586, entered into force on 10 July 2018. TURMAC has made significant efforts and showed progress in improving its capacity since 2015. TURMAC is still in the process of strengthening its internal capacity to ensure full functioning and its sustainability. TURMAC has a central role in mine action policy and implementation. TURMAC is mandated to execute actions aimed at clearing mines and/or unexploded ordnance for humanitarian purposes within the borders of the Republic of Turkey. Its functions, powers and responsibilities include, but are not limited to:

- The formulation and implementation of the national mine action plan,
 - Preparation and publishing of national mine clearance standards,
 - Initiatives to improve assistance to victims,
 - Establishment and operation of a mine action information management system,
 - Establishment of a data collection and analysis system, and
 - Implementation of the necessary quality management systems to include the accreditation of mine clearance operators.
- Following the establishment of the Turkish Mine Action Centre (TURMAC) in 2015, mine clearance operations and the other mine action activities have intensified, and clearance output has increased significantly. Since the previous extension request, a total of **109** mined areas measuring **27 million** square meters were addressed with a total of **119.361 anti-personnel mines and 1.729 other explosive items** having been identified and destroyed. The total remaining challenge to be addressed in the context of Article 5 obligations in Turkey has been reduced over the period of **2014–2021** from **172 million square meters to 145 million square meters**.
 - National Mine Action Standards (NMAS) including land release policy was issued in February 2019. A total of 44 National Mine Action Standards and 5 Standard Operating Procedures (SOP) have been published.
 - 24 Military demining units were accredited by TURMAC in July 2017. In order to increase the rate of clearance, 8 additional military demining teams have been established and accredited in 2019. 32 manual demining teams are operational at the moment and the number will be increased to 40 until mid-2021. Military demining teams, will be supported by 6 additional demining machines and mine detection dogs.
 - The IMSMA (V.6.00) system was established in 2018 and it has been fully operational by all demining operators in Turkey. All the tools and system components have been purchased and delivered to field operators and TURMAC Headquarters. The system contains all up-to-date minefield and mine victim data and is used for all reporting and documentation, including GIS.
 - Dummy training mines/items are used mostly for demining and military trainings in Turkey. However, a limited number of retained mines are also required to conduct efficient training. TURMAC plans to reduce number of retained mines for training to a total of **3.000**.

The remaining challenge as of 31 March 2021 includes **3.834** confirmed hazardous areas measuring **145.733.105** square meters.

The first-ever “**TURMAC Strategic Mine Action Plan for 2020-2025**” has been prepared and signed by the TURMAC Director. The five-year plan covers national capacity development, survey and clearance of mined areas and areas containing unexploded ordnance, provision of mine risk education and assistance to mine victims.

Based on the previous extension request, Turkey's deadline for implementation of its Article 5 commitments is 1st March 2022. However, after seven (7) years of implementation following the submission and approval of its extension request, Turkey will not be in a position to declare completion of its Article 5 obligations by its deadline.

Circumstances which impede the ability of Turkey to destroy all the anti-personnel mines in mined areas;

- As part of its defence policy at the time, Turkey laid anti-personnel mines to reinforce security of its borders with Armenia, Iran, Iraq, and Syria as well as around military installations in its fight against separatist terrorist organizations. In addition to mines laid by security forces, separatist terror organization has also been employing mines including improvised anti-personnel mines (victim activated IEDs), hence rendering the clearance process more complex.
- In addition to topographical challenges particularly on the east and south-east region, inconvenient weather conditions also allow mine clearance operations to be conducted only for 5 or 6 months a year.
- Persistence of terrorist threat gives rise to security problems for humanitarian demining in certain areas.
- Mined territories contaminated with metal remnants (empty shells, ammunitions, shrapnel etc.) due to post operations against terrorism, has a negative impact on land release process regarding daily clearance rate of the de-miners.
- Instability along the borders with countries such as Syria, Iraq etc. impedes the land release progress and makes it difficult to put in place long-term projects or clearance schedules.

a. The Duration of The Proposed Extension

In order to fulfil its obligations in the context of Article 5, Turkey requests an initial **three (3) years and nine (9) months** of implementation and reviewing period, starting from 1st of March 2022 until **31 December 2025**. The three years and nine months request is in line with the value identified by States Parties in requesting “only the period of time necessary to gather and assess data on landmine contamination and other relevant information with a view to develop a meaningful forward looking plan based on this information” and then submitting a second request containing plans based on a clear understanding of the extent of the challenge and which projects with greater certainty the amount of time that will be required to complete Article 5 implementation.

During this three-year period, Turkey is going to:

1. Carry out Non-Technical Survey of area remaining to be addressed in the context of Article 5;
2. Continue its clearance efforts; and
3. Prepare a final request for implementation.

b. Activities to be undertaken over the course of Initial Extension Period (2022-2025);

1. Turkey will continue Phase-3 of the Eastern Border Mine Clearance Project (EBMCP) with a contracting modality in 2021 along the eastern borders (Ardahan, Kars, Iğdır and Ağrı provinces) with the fund that will be provided in the frame of IPA-II (2016);
 - **96 minefields (4,242,577 m²)** will be addressed and whole border line (Ardahan, Kars, Iğdır and Ağrı) provinces on the east except Van province will be free of mines.
 - UNDP completed tendering process EBMCP Phase 3 in October 2020 and demining and Non-Technical Survey activities are planned to start in June 2021 and cover three demining seasons.
 - In addition, Turkey has requested fund allocation from EU in order to conduct two (2) demining projects (Van and Hakkari Provinces) within the scope of IPA-III (2021-2027) program.
2. In addition to Eastern Border Mine Clearance ProjectPhase-3, MoND will conduct another mine clearance project with a contracting modality between **2021-2023** in **Mardin** province which is located on the Syrian border. MoND allocated 3 million Euros for this project, which intends to address 27 mined areas measuring 1,058,000 m².
3. **3.834 mined areas** will be subjected to Non-Technical Survey (as another task to be conducted within the scope of the EBMCP-Phase 3) to determine the precise perimeter of the mined areas in all mine affected provinces of the country. Turkey will contribute 2.121 million Euros to this activity.
4. Furthermore, mine clearance activities will continue by means of all available military assets as well. A total of 60 mined areas measuring **5,418,669 m²**will be addressed by military demining units. Turkey plans to increase the number of manual demining teams (currently 32) to a total of 40 (32 Land Forces, 8 Gendarmerie) by the end of 2021.
5. Turkey also completed procurement and test of 6 domestic and national demining equipment in 2020 which are planned to be deployed in 2021.

Within the scope of the contract signed between the MoND General Directorate of Procurement Services and ASFAT A.Ş. on November 29, 2019, the Mechanical Demining Equipment (MEMATT), which was manufactured for the first time with domestic and national means, was accredited by TURMAC (MAFAM). The Performance, Survivability and Acceptance Tests were completed in Malatya and Kayseri between 13-30 October 2020 in accordance with the CWA 15044 "Testing and Evaluation of Mine Clearing Machines" document. Azerbaijan Government has also signed a procurement agreement in order to purchase 20 Mechanical Demining Equipment from Turkey. Azerbaijan Government is planning to increase Land Release efficiency in post-conflict Nagorno-Karabakh area and the surrounding territories.

6. TURMAC has conducted an analysis through its database and determined all at-risk villages in 15 provinces and 42 districts in terms of mine contamination. TURMAC has prioritized these regions in line of victim data and reflected its results in preparation of "National Mine Risk Education Plan" (NMREP), as a part of its National Strategic Mine Action Plan (2020-2025). NMREP has three courses of actions which are aimed to be conducted simultaneously during 2021-2023.
 - NTS of all minefields in Turkey will be conducted in scope of EBMCP Phase-3 between 2021 and 2023. NTS teams will conduct ad-hoc MRE in the vicinity of these minefields during their survey activities.

- TURMAC plans to encourage local NGOs to initiate MRE activities by organizing workshops and trainings. These activities will help develop national capacity through NGOs and will be supported by EBMCP Phase-3.
- An MRE Protocol is signed with Turkish Gendarmerie in 2020, covering 15 provinces, 42 districts and 899 villages. TURMAC will provide trainer training of Gendarmerie personnel in MRE and monitor their MRE activities during 2021-2023.

Mine action is primarily funded by the Government of Turkey. The Government of Turkey has provided the resources and personnel necessary for the operations of the Turkish Mine Action Centre (TURMAC), military and gendarmerie teams conducting mine action operations, Unexploded Ordnance (UXO) clearances based on a 'request basis' and provides support to mine victims. Ministry of National Defence has approved annual allocation of additional 53.217.000 TL national budget in 2020 for demining to be used from 2020 until 2025.

The humanitarian, social, economic, and environmental implications of the initial extension period are;

- A considerable part of mined areas along the borders consists of arable land, which currently cannot be utilized for both livestock and agricultural activities.
- In addition to preventing injury and death, clearance that has taken place along the borders has allowed for the opening of customs stations, train stations, additional border posts, and access road for military patrols.
- Especially construction of patrol roads, watch towers, concrete walls etc. as a modern and humanitarian replacement to mined areas continues to support the integrated border management policy of Turkey.

7. DETAILED NARRATIVE

a. Origins of the Article 5 Implementation Challenge

The landmines are generally located in border areas; however, there are no land mines at Turkey's western borders. The landmines are only located in Armenian, Iranian, Iraqi and Syrian Borders. In addition to the humanitarian concerns, these landmines limit the operational capacity of Turkey in the border areas. Besides, separatist terror organization has also been employing mines including improvised anti-personnel mines (victim activated IEDs), hence rendering the clearance process more complex.

b. Nature and Extent of the Original Article 5 Challenges: Quantitative Aspects

The following table was an overview of mine contamination in Turkey, at the beginning of the previous request:¹

Location	Number of areas known to contain anti-personnel mines	Area known to contain anti-personnel mines (square metres)	Number of mines		Number of areas suspected to contain anti-personnel mines	Area suspected to contain anti-personnel mines (square metres)	Total area remaining to be addressed in the context of Article 5 obligations
			A/P	A/T			
Syria Border*	1.308	144.290.431	415.435	194.678	84	Unknown	144.290.431
Iraq Border**	596	2.862.835	79.017	-	373	Unknown	2.862.835
Iran Border**	467	21.329.811	207.282	-	38	Unknown	21.329.811
Armenia Border	42	1.097.077	20.276	-	-	-	1.097.077
Other than Borders	667	3.107.849	34.410	-	206	Unknown	3.107.849
TOTAL	3080	172.688.003	756.420	194.678	701	-	172.688.003

(*) Number of the mines along the Syria border is expected to be less than the number indicated in the table because of the destruction by smugglers and wildfires.

(**) Number of mined areas along the Iraqi border as well as a part of the Iranian border is only an estimate, as precise calculation is hampered by terror activities and the presence of suspected mined areas.

c. Nature and Extent of the Original Article 5 Challenges: Qualitative Aspects

Anti-personnel mines laid by the Turkish military and separatist terrorist organizations have claimed several civilian victims. In a span of 10 years between **2004-2014** since Turkey has acceded to the Ottawa Convention, 56 (48 males, 8 females) civilians have been killed and 112 civilians (105 males, 7 females) have been injured due to mine-related incidents. The age-range distribution of the incidents is as follows:

0-18 : 16 killed, 34 injured

18-65 : 36 killed, 74 injured

65+ : 4 killed, 4 injured

Apart from civilian victims, the table below highlights the cost to military personnel that have been injured or killed by anti-personnel mine explosions during 2004-2012.

¹Turkey's Article 7 Transparency Report for the period of 01 Jan 2014 - 31 Dec 2014.

Years		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
Military Personnel	Killed	8	42	32	51	40	26	25	21	15	260
	Injured	16	116	118	135	67	42	65	63	-	622
Total		24	158	150	186	107	68	90	84	15	882

In addition to claiming the lives of people in Turkey, mined areas have prevented access for development in these areas including for infrastructure development as well as for agricultural use and other uses by the civilian population. These mines have also prevented access for academic use such as archaeological work on Turkey's border.

In accordance with the Agenda 2030 and SDGs, Turkey's implementation of the 11th National Development Plan (NDP) under Objective 2.5 Rule of Law, Democratization and Good Governance, Article 773 of the NDP states that border security will be increased in land and sea through developing the technological and physical infrastructure in the sense of integrated border management based on cooperation between institutions.²

The minefields that stretch along the South Eastern and parts of the Eastern land border prevent Turkish Land Forces from patrolling all areas along the border and prevent the establishment of a modern border surveillance system that provides a more secure way of protecting the borders by means of technologically supported border surveillance systems and achieve the targets set out by the European Union (EU) for a good functioning border management system.

d. Methods Used To Identify Areas Containing Anti-Personnel Mines And Reasons For Suspecting The Presence Of Anti-Personnel Mines In Other Areas

Mined areas in Turkey have been identified by means of Army minefield registries: Mined areas that have been installed by the Turkish Armed Forces (TAF) and Gendarmerie are registered and have been marked and fenced according to TAF Manuals which has compliance with the relevant NATO Standardization Agreements (STANAGs).³ These registries (forms) include a wealth of details (Benchmark and Landmark Coordinates, number of mine strips, number of mines etc.) to facilitate the clearance of these mines.

e. National Demining Structures

The Turkish Mine Action Centre (TURMAC) was established in 2015 by the Law 6586. Law 6586 was nullified with the legislative decree 703 on 9 July 2018 after the introduction of the new Presidential System of Government. Article 342 of Presidential Decree No 1⁴, which is almost identical with Law 6586, was entered into force on 10 July 2018.

²http://www.sbb.gov.tr/wp-content/uploads/2020/03/On_BirinciPlan_ingilizce_SonBaski.pdf

³<https://nso.nato.int/nso/nsdd/listpromulg.html> (STANAG 2485 COUNTERMINE OPERATIONS IN LAND WARFARE)

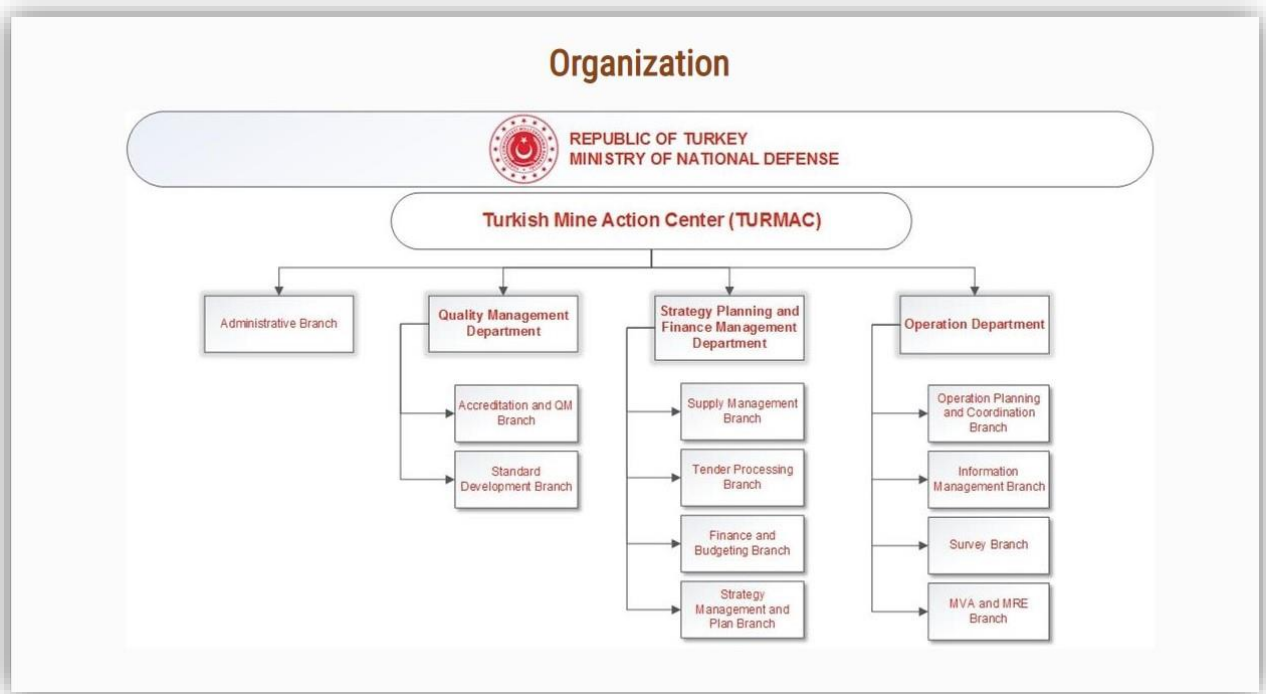
⁴ Presidential Decree No 1. <https://www.mevzuat.gov.tr/MevzuatMetin/19.5.1.pdf>.

TURMAC’s vision is to turn Turkey into a country free from landmines and unexploded ordnance, with its people living without exposure to the risk of mine and / or unexploded ordnance.

TURMAC’s mission is to achieve all mine and / or unexploded ordnance clearance activities for humanitarian purposes within the borders of Turkey to be carried out safely and effectively in accordance with national and international standards, without the time and cost pressures.

TURMAC’s main objective is to determine policies for mine and / or unexploded ordnance activities for humanitarian purposes in the Republic of Turkey, to plan these activities, to manage, to monitor their execution in accordance with established principles, to ensure necessary coordination and cooperation with domestic and foreign institutions and organizations.

TURMAC’s organization structure can be seen in the figure below;



Currently Turkey has 32 manual demining teams (24 Land Forces, 8 Gendarmerie). In addition, procurement, and tests of 6 domestic and national demining machines completed in 2020 in line with the “TSE CWA 15044 Test and evaluation of demining machines”.

Further details regarding TURMAC’s structure can be found on the official website.⁵

⁵<https://mafam.msb.gov.tr/en>

f. Nature And Extent Of Progress Made Annually (Quantitative Aspects)

Prior to TURMAC's establishment in 2015, demining activities were being conducted solely by Military Demining Units, however there was no national mine action authority in charge and this issue was giving rise to QA/QC and handover challenges. Even some minefields were being cleared with a %90-95 of mine detection/destroy rate, there was no QA/QC process in place providing handover of the contaminated area.

Following TURMAC's establishment effective "Land Release" process with its all functions has come to fruition. Over the course of 7 years TURMAC has achieved significant goals regarding NTS, TS, QA/QC activities.

During the period of 2014-2020, approx. 27 km² of the territory of Turkey was released. Demining, Non-Technical Survey and Survey activities were conducted by the TURMAC, Turkish Army Demining Teams and private demining companies. Following table below shows the progress made in line with Article 7 Annual Reports of Turkey;

Years	Border Region	Cancelled Area	Reduced Area	Cleared Area	Total Area	Number of Anti-personnel mines destroyed	Number of other explosive items destroyed	Number of areas Released
2014	Syrian				0	3.639	997	
	Iraqi				0	566		
	Iranian			11.000	11.000	5.283		
	Armenian				0	230		
	Other Than			146.251	146.251	14.033		
	Subtotal (*)	0	0	157.251	157.251	23.751	997	0
2015	Syrian				0	1.446		
	Iraq				0			
	Iranian				0	84		
	Armenian				0	1		
	Other Than				0			

	Subtotal	0	0	0	0	1.531	0	0
2016	Syrian				0	837		
	Iraqi				0			
	Iranian			122.764	122.764	9.008		
	Armenian				0			
	Other Than				0			
	Subtotal(*)	0	0	122.764	122.764	9.845	0	0
2017	Syrian	5.000.000	0	250.000	5.250.000	35	29	7
	Iraqi				0			
	Iranian	2.583.110	75.445	574.116	3.232.671	26.346		12
	Armenian				0			
	Other Than				0			
	Subtotal	7.583.110	75.445	824.116	8.482.671	26.381	29	19
2018	Syrian	4.672.000	0	398.385	5.070.385	1.090	14	7
	Iraqi				0			
	Iranian	0	0	1.407.658	1.407.658	21.130		32
	Armenian				0			
	Other Than	0	0	277.427	277.427		665	2
	Subtotal	4.672.000	0	2.083.470	6.755.470	22.220	679	41
2019	Syrian	5.564.625	79.055	140.067	5.783.747	36	17	2
	Iraqi				0			
	Iranian	534.868	2.261	513.814	1.050.943	25.619	4	25
	Armenian				0			
	Other Than	0	55.156	18.844	74.000	304		2
	Subtotal	6.099.493	136.472	672.725	6.908.690	25.959	21	29
2020	Syrian	4.037.258	0	21.999	4.059.257	1	3	2
	Iraqi		0	0	0	0	0	0
	Iranian		347.681	89.955	437.636	9.442	0	15
	Armenian		0	0	0	0	0	0
	Other Than		172.965	30.119	203.084	231	0	4
	Subtotal	4.037.258	520.646	142.073	4.699.977	9.674	3	21
TOTAL		22.391.861	732.563	4.002.399	27.126.823	119.361	1.729	110

g. Nature And Extent Of Progress Made (Qualitative Aspects);

Mines and other explosive hazards have caused significant humanitarian, social and economic results; annual casualty rates have been gradually reduced and have dropped dramatically compared to the period prior to the entry into force of the Convention in Turkey.

There were no disaggregated data regarding mine victims until 2016, following to TURMAC's establishment and capacity building activities related to this topic, details of the all mine victims has been started to be recorded in line with the national mine action standards.

Following table below shows the mine and victim operated IED casualties during the period of 2013-2020;

Year	Killed/Injured	Men	Women	Boys	Girls	Total
2013	Killed	N/A	N/A	N/A	N/A	2
	Injured	N/A	N/A	N/A	N/A	6
2014	Killed	N/A	N/A	N/A	N/A	1
	Injured	N/A	N/A	N/A	N/A	25
2015	Killed	N/A	N/A	N/A	N/A	29
	Injured	N/A	N/A	N/A	N/A	186
2016	Killed	N/A	N/A	N/A	N/A	14
	Injured	N/A	N/A	N/A	N/A	43
2017	Killed	2	0	7	1	10
	Injured	11	0	2	0	13
2018	Killed	2	0	2	1	5
	Injured	11	0	7	0	18
2019	Killed	14	0	1	1	16
	Injured	80	0	4	0	84
2020	Killed	12	0	0	0	12
	Injured	50	1	4	0	55
Total		182	1	27	3	519

h. Methods & Standards Used to Release Areas Known or Suspected to Contain Anti-Personnel Mines;

Methods for release of suspected and confirmed hazardous areas in Turkey are defined through national mine action standards and standard operational procedures which have compliance with the international standards for mine action (IMAS) including Standards and SOPs on non-technical survey, technical survey and mine clearance.

Following the establishment of TURMAC in 2015, all minefield records were collected from military units in order to migrate all available information to its database.

In order to conduct an efficient and evidence based land release process, TURMAC ensures Non-Technical Survey activities before sending a mine clearance task order to relevant clearance unit.

This task order includes all operational, logistic and administrative details that a mine clearance unit may need during its mine clearance activities.

Although, Turkey has minefield record, over the course of 50-70 years some markings (fences) along the borders were replaced and extended by its responsible military units in order to have a wider buffer (military forbidden) zones. This action caused higher square meters of reporting in terms of contamination particularly in border regions. This has led to overestimations of the size of minefields having been recorded in the national mine action database.

Such inevitable reporting failure makes Non-Technical Survey and Technical Survey activities essential part of clearance operations in Turkey since all minefields has a record indicating mine rows and clusters details. This is particularly important given Turkey's experience over the period of the initial extension request in which approximately **25% to 40%** of the recorded mined area was cancelled.

National Mine Action Standards (NMAS) including land release policy was issued in February 2019. A total of 44 National Mine Action Standards and 5 Standard Operating Procedures (SOP) have been published.⁶In addition, Eastern Border Mine Clearance Standards which are specifically applicable to the Eastern Border Mine Clearance Projects have been reviewed.

The IMSMA (V.6.00) system was established in 2018 and it has been fully operational by all demining operators in Turkey. All the tools and system components have been purchased and delivered to field operators and TURMAC Headquarters. The system contains all up-to-date minefield and mine victim data and is used for all reporting and documentation including GIS.

i. Methods & Standards of Controlling and Assuring Quality;

TURMAC Quality Management Dept. aims to ensure that all mine actions are on the observance of the NMAS and SOPs, which have been developed within the frame of IMAS and ISO principals and provides the balance between components of quality.

⁶<https://mafam.msb.gov.tr/en-US/MAFAM/Content/national-mine-action-standarts>

Quality Management (QM) in Mine Action (MA) starts with the accreditation of the companies/units responsible for clearance, QA/QC, NTS, MRE or VA. TURMAC desires to work with the most appropriate contractor which is important for the sustainment of unproblematic process.

TURMAC also desires the companies/units to carry out their own internal QM systems, which are under TURMAC's watch. This is the key for pro-actively building in quality for effective and efficient MA process.

TURMAC is aware of its authority and responsibility on external QM in every aspect of MA. TURMAC QM Dept. does not focus only on the cleared land. Instead, it embraces all aspect of MA, including Information Management (IM), reporting, Non-Technical Survey (NTS), clearance, Mine Risk Education (MRE) by concentrating more on Quality Assurance.

All NMAS and SOPs, including accreditation, QA, QC, IM, MRE, NTS etc. guides MA to carry out missions in the most effective and efficient way. TURMAC QM Dept. accredits them all in order TURMAC to achieve its goals for "a mine-free Turkey".

TURMAC QM Dept. provides, by means of monitoring and sampling, all MA to be in line with these SOPs.

All NMAS and SOPs are being published through the website of TURMAC, so they guide the companies that are interested in the MA in Turkey to be parallel with TURMAC's missions.

j. Efforts Undertaken to Ensure the Effective Exclusion of Civilians from Mined Areas;

As a member of NATO, Turkey's mine contamination context is rather different than many other countries.

The great majority of antipersonnel mines in Turkey were laid along the southern and eastern borders during 1955–1959 and 1992-1995 by Turkish military forces in accordance with relevant NATO STANAGS.

Turkey's minefields including extended established buffer areas are mapped, recorded, marked, fenced, and constantly observed by military personnel. Although minefields in Turkey expose minor threat to civilians when it is compared to extend of the contamination, Turkey is eager to conduct firm MRE activities to reach "no mine victim" target.

Mine Risk Education (MRE) are activities that seek to reduce the risk of death and injury from mines and Explosive Ordnances (EO) by raising awareness and promoting safe behaviour. These activities include information exchange with at-risk communities, communication of safety messages to target groups, and support for community risk management and participation in mine action. MRE in Turkey has started to be realized on a regular basis and has been carried out in a meticulous manner. There remain some legacy MRE activities occurring in Turkey. These activities commenced prior to the establishment of the TURMAC.

Turkey's MRE activities aim to reduce the risk of injury from mines/UXO by raising awareness and promoting behavioural change among citizens who are settled in close proximity to contaminated areas. Several MRE sessions were conducted by TURMAC and 388 citizens (4 men, 20 women, 225 boys, 139 girls) received mine risk education in 2019.

k. Resources Made Available to Support Progress Made to Date

Resource allocation for the mine action in Turkey in accordance with the TURMAC’s “National Mine Action Strategy Plan”⁷ is shown on the table below;

Source of Funds	Year / Euro						Total
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Ministry of National Defence Budget	1.439.041,19 € ⁸	2.777.777 ¹¹ 4.111.111 € ⁹ 681.958,81€ ⁸	1.162.111€	1.220.222€	1.280.000 €	1.341.444 €	14.013.665,19€
Cost of the 32 Military Demining Teams	8.151.111 €	8.966.222 €	11.844.444 €	13.028.888 €	14.331.777 €	15.764.955 €	72.087.397€
Mine Risk Education Budget¹⁰	1.646 €	65.753 €	65.753 €	65.753 €	1.646 €	1.646 €	202.197 €
EU (IPA) Funds		18.500.000 €					18.500.000€
Total	9.591.798,19€	35.102.822€	13.072.308€	14.314.863 €	15.613.423 €	17.108.045 €	104.803.259,19 €

⁷<https://mafam.msb.gov.tr/Content/Upload/Docs/200305%20Stratejik%20May%C4%B1n%20Faaliyet%20Plan%C4%B1.pdf>

⁸MoND has allocated **2.121.000 €** (1.439.041, 19+681.958, 81) as a co-finance payment provision to 18.500.000 € IPA II budget which has allocated by EU for the EBMCP-Phase-III and NTS projects.

⁹In terms of capacity building, MoND has allocated additional fund in order to procure 6 Mechanical Demining Machines as well as new D-Gps tools for Military Demining Units

¹⁰MRE Budget has been calculated in accordance with the EBMCP-Phase-III MRE Allocation, 30 Gendarmerie and 2 TURMAC Staff

¹¹ MoND has allocated **2.777.777 €** in order to conduct a mine clearance project in Mardin province to be executed by contractors during 2021-2023.

*Annual inflation rate (approximately %10) in Turkey has been taken in to consideration

* 8 additional military demining team's costs (currently 32) has been reflected with effect from 2022

l. Circumstances that Impede Compliance in an 8 Year Period (2014-2022)

- Until the establishment of the Turkish Mine Action Centre in Turkey (2015), mine clearance efforts which were conducted by military demining units couldn't be accredited; quality managed or certified due to deficiencies, in terms of evidence-based approach, all reasonable effort definition, extended search intervention, sampling method, QA/QC activities/concepts etc.
- TURMAC's establishment was completed in 2015, however due to need for some particular capacity development process in the organization, made mine action centre to become fully operational both on HQ and field levels with effect from 2017.
- Turkey has approximately 3.800 minefields reported by its military units to TURMAC in 2015; however, until now there has not any nationwide Non-Technical Survey conducted.
- Since the staffs employed in TURMAC are government officers (civilian and military) there is an inevitable rotation every 2-3 years, therefore keeping organizational memory up to date is challenging task

m. Humanitarian, Economic, Social, And Environmental Implications

The mine contamination in Turkey has a significant socioeconomic impact as follows;

- Mines, which were laid due to the threat of terrorism and border security concerns endangers the safety of life, agriculture, livestock, and property of the people of the region who are engaged in their activities
- Mine contaminated areas prevent the evaluation of these lands and their involving in our cultural heritage as obstacles to the activities to be carried out in the regions where our historical riches are located,
- Even though it has national park/natural park status, the contaminated areas threaten natural life,
- Mined areas, which are included in residential areas over time, prevent economic development by blocking urbanization of that region,
- Mine contamination in areas where drilling and seismic research will be carried out prevents our underground/natural resources (oil, natural gas etc.) from being brought into the country's economy and thus reducing foreign dependence,
- Mine contamination in the regions that are suitable for the establishment of power plants prevents the use of national resources in energy investments,
- The non-completion of mine clearance prevents activities that will contribute to the country's economy by inhibiting the search, operation, measurement, among the lands that are not needed for military purposes.

n. Nature And Extent Of The Remaining Article 5 Challenges: Quantitative Aspects

A comprehensive desk assessment through previously reported minefield records was conducted by information management department of TURMAC in 2019. Previously reported suspected areas were added to the confirmed hazardous areas as all records were depending on a direct evidence (Form-1355 Military Minefield Registry Form). All these mined areas measure **145.733.105** square meters. Non-Technical Survey of these areas will be conducted within EBMCP Phase-3 (NTS Project) and the result (cancellation of some CHA's partly/completely or new SHA identifications) will be reflected in the following annual reports. Table below shows the remaining contamination in Turkey;

Location	Number of areas known to contain anti-personnel mines	Amount of area known to contain anti-personnel mines(square metres)	Number of areas suspected to contain anti-personnel mines	Number of mines (AP/AT)	Total number of areas known or suspected to contain anti-personnel mines	Total amount of area known or suspected to contain anti-personnel mines(square metres)
Areas other than borders	920	2.568.012	-	33.869 (A/P)	-	2.568.012
Armenian Border	43	1.097.077	-	20.275 (A/P)	-	1.097.077
Iranian Border	471	15.098.039	-	116.115 (A/P)	-	15.098.039
Iraqi Border	874	2.842.935	-	78.917 (A/P)	-	2.842.935
Syrian Border	1.526	124.127.042	-	411.990 (A/P) 194.615 (A/T)	-	124.127.042
Total	3.834	145.733.105	-	855.781	-	145.733.105

o. Nature and Extent of the Remaining Article 5 Challenges: Qualitative Aspects

In accordance with the 2020-2025 Strategic Mine Action Plan of TURMAC;

- 3.6 million m² of mined area has planned to be addressed, with a contracting modality (EBMCP-Phase 3) by means of 18.5 million Euros fund from the Instrument for Pre-Accession Assistance of IPA-II,
- To get approval for the 50 million Euros fund allocation request from IPA-III (2021-2027) to address approximately 6,5 million m² mined area with 2 different projects in Van and Hakkâri provinces of Turkey,
- 1 million m² of mined area has planned to be addressed with a contracting modality during 2021-2023 with the budget allocated by the Ministry of National Defence, which is 2,7 million Euros in total,
- 5 million m² of mined areas are targeted to be addressed by military demining assets (ÖMAT / JÖMAT) during 2020-2025 has been targeted.

Approximately 16 million m² aimed to be addressed in case of achieving the targets above. Remaining minefields of Turkey will be surveyed within the scope of the “NTS Project” which is planned to be conducted in 2021-2023 by contractors. In this regard Turkey’s mined areas perimeters are targeted to be identified precisely on an evidence-based approach. As a result of the project approximately 40 million m² of land cancellation has targeted. According to the NTS activities conducted by TURMAC Survey Department between 2016-2020, cancellation rate varies from **%25 to %40 of the CHA's** that are known to contain mines.

As of 2021 remaining contamination regarding mined areas in Turkey, is evaluated as **145.733.105 m²**. Approximately **56 million m²** of the mined areas are being planned to be released by means of strategies above during the extension period. Fund raising opportunities both from national and international sources will be vital elements of Turkey’s future Article 5 activities.

p. Amount of Time Requested and a Rationale for this Amount of Time

In the context of Article 5, Turkey requests an initial three (3) years and nine (9) months of implementation and reviewing period which starts from **1st of March 2022 until 31 December 2025**. Following the initial period, Turkey is going to review its total mined areas remaining to be addressed and the result of the assessment will be subject to an additional extension request. Turkey aims to submit a final request for extension including a completion plan by 31 March 2025.

8. DETAILED WORK PLAN FOR THE PERIOD OF THE REQUESTED EXTENSION

TURMAC has prioritized its mine clearance activities with regard to following characteristics of the contaminated land. Turkey has capacity to address all prioritization levels simultaneously in order to meet the requirements of the government and ensure safety for its citizens;

Prioritization Level 1 :Lands with minefields along the southern and eastern borders of the Turkey which prevents establishment/construction of the new technological border surveillance system. (watchtower, patrol road etc.)

Prioritization Level 2 : Interior lands with minefields which are posing danger to inhabitants.

Prioritization Level 3 :Lands in dispute along the borders and interior parts of Turkey, which belongs to private owners.

Prioritization Level 4 : Lands which are requested by governmental organizations to be cleared.

During these 3 years of extension period (2022-2025), 3 major projects (2 Mine Clearance, 1 Non-Technical Survey) will be carried out by contractors in addition to mine clearance tasks to be conducted by military demining units in terms of Article 5 in Turkey. In total **183** mined areas measuring **10,719.823** square meters estimated to contain **124.225** land mines are planned to be addressed within the scope of extension period. Further details regarding abovementioned projects and clearance tasks are shown below;

a. Demining and Increasing the Border Surveillance Capacity at the Eastern Borders of Turkey – Phase-III (2021-2023);

Demining will be completed by a Mine Clearance Contractor (MCC) contracted by UNDP to release up to 3.6 million m² of land. Demining activities are expected to start by **2021 June and have approximately 30 months of implementation time.** The MCC will consist of up to 15 manual demining teams with supporting Mine Detection Dog (MDD) teams. The manual demining teams will provide targeted demining to be followed by two levels of confidence: Extended Search A will be applied with the aim of locating missing mines; Extended Search B will be an additional layer of sampling and is normally conducted by MDDs. The Quality Management Capacity (QMC) contractor, contracted by UNDP, ensures that demining works are completed in accordance with National Mine Action Standards (NMAS) which provide the overall standards for mine action in Turkey and Eastern Border Mine Clearance Standards (EBMCS) which provide more tailored standards for clearances to be undertaken in the areas to be cleared under this action.

The indicative number of areas, number of minefields, number of mines, and estimated length of border to be addressed in the scope of the project in hand is given in the table below:

According to the findings from the previous phase of the project (EBMCP-Phase 2), which was conducted in the same region, the rate of the reduced land in square meters was up to **%60** as a result of technical survey methods.

Nu.	Location	Province	District	Area (square metres) known to contain anti-personnel mines	Type and quantity of anti-personnel mines	Estimated period when mines were emplaced	Estimated date of completion (year-end)
-----	----------	----------	----------	--	---	---	---

1.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000399	14.000 m ²	338	1990-1996	2023
2.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000400	22.000 m ²	458	1990-1996	2023
3.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000401	17.000 m ²	246	1990-1996	2023
4.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000402	15.000 m ²	356	1990-1996	2023
5.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000403	15.000 m ²	249	1990-1996	2023
6.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000404	29.000 m ²	738	1990-1996	2023
7.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000405	57.000 m ²	1.050	1990-1996	2023
8.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000406	41.000 m ²	848	1990-1996	2023
9.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000407	25.000 m ²	502	1990-1996	2023
10.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000408	98.000 m ²	3.116	1990-1996	2023
11.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000409	41.000 m ²	432	1990-1996	2023
12.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000410	14.000 m ²	268	1990-1996	2023
13.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000411	25.000 m ²	488	1990-1996	2023
14.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000412	12.000 m ²	202	1990-1996	2023
15.	Armenian Border	Ardahan/Çıldır	MTR-000413	22.000 m ²	420	1990-1996	2023
16.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000377	18.000 m ²	415	1995-1998	2023
17.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000378	14.000 m ²	353	1995-1998	2023

18.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000379	17.000 m ²	426	1995-1998	2023
19.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000380	27.000 m ²	435	1995-1998	2023
20.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000381	36.000 m ²	636	1995-1998	2023
21.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000382	28.000 m ²	682	1995-1998	2023
22.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000383	39.000 m ²	800	1995-1998	2023
23.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000384	37.000 m ²	737	1995-1998	2023
24.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000385	19.000 m ²	531	1995-1998	2023
25.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000386	13.000 m ²	349	1995-1998	2023
26.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000387	47.000 m ²	1.151	1995-1998	2023
27.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000388	108.000 m ²	2.065	1995-1998	2023
28.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000389	42.000 m ²	998	1995-1998	2023
29.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000390	5.000 m ²	26	1995-1998	2023
30.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000391	15.000 m ²	19	1995-1998	2023
31.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000392	8.000 m ²	44	1995-1998	2023
32.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000393	12.000 m ²	15	1995-1998	2023
33.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000394	15.000 m ²	260	1995-1998	2023
34.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000395	5.000 m ²	118	1995-1998	2023

35.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000396	12.000 m ²	239	1995-1998	2023
36.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000397	6.000 m ²	111	1995-1998	2023
37.	Armenian Border	Kars/Digor	MTR-000398	12.000 m ²	250	1995-1998	2023
38.	Armenian Border	Iğdır/Tuzluca	MTR-000129	9.000 m ²	5	1991-1996	2023
39.	Armenian Border	Iğdır/Tuzluca	MTR-000130	7.000 m ²	4	1991-1996	2023
40.	Armenian Border	Iğdır/Tuzluca	MTR-000131	7.000 m ²	3	1991-1996	2023
41.	Armenian Border	Iğdır/Tuzluca	MTR-000132	3.000 m ²	2	1991-1996	2023
42.	Armenian Border	Iğdır/Aralık	MTR-000120	110.000 m ²	450	1991-1996	2023
43.	Iran Border	Iğdır/Aralık	MTR-000030	6.000 m ²	150	1991-1996	2023
44.	Iran Border	Iğdır/Aralık	MTR-000034	193.000 m ²	5.421	1991-1996	2023
45.	Iran Border	Iğdır/Aralık	MTR-000022	97.000 m ²	2.676	1991-1996	2023
46.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000019	107.000 m ²	2.754	1990-1997	2023
47.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000042	23.000 m ²	642	1990-1997	2023
48.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000043	26.000 m ²	570	1990-1997	2023
49.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000044	25.000 m ²	447	1990-1997	2023

50.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000045	5.000 m ²	84	1990-1997	2023
51.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000046	28.000 m ²	384	1990-1997	2023
52.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000047	57.000 m ²	1.575	1990-1997	2023
53.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000048	36.000 m ²	876	1990-1997	2023
54.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000051	16.000 m ²	339	1990-1997	2023
55.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000054	71.000 m ²	2.019	1990-1997	2023
56.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000055	5.000 m ²	123	1990-1997	2023
57.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000056	7.000 m ²	153	1990-1997	2023
58.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000057	157.000 m ²	3.479	1990-1997	2023
59.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000059	46.000 m ²	996	1990-1997	2023
60.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000060	9.000 m ²	126	1990-1997	2023
61.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000063	16.000 m ²	429	1990-1997	2023
62.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000071	102.000 m ²	2.360	1990-1997	2023
63.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000072	7.000 m ²	144	1990-1997	2023
64.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000074	65.000 m ²	1.405	1990-1997	2023
65.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000077	156.000 m ²	4.456	1990-1997	2023
66.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000078	7.000 m ²	24	1990-1997	2023

67.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000079	11.000 m ²	284	1990-1997	2023
68.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000080	7.000 m ²	246	1990-1997	2023
69.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000081	14.000 m ²	378	1990-1997	2023
70.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000082	84.000 m ²	1.668	1990-1997	2023
71.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000083	135.000 m ²	3.966	1990-1997	2023
72.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000084	113.000 m ²	3.288	1990-1997	2023
73.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000085	3.000 m ²	33	1990-1997	2023
74.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000086	182.000 m ²	5.520	1990-1997	2023
75.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000087	15.000 m ²	222	1990-1997	2023
76.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000091	55.000 m ²	1.351	1990-1997	2023
77.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000093	11.000 m ²	162	1990-1997	2023
78.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000094	32.000 m ²	1.090	1990-1997	2023
79.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000095	40.000 m ²	1.191	1990-1997	2023
80.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000096	24.000 m ²	606	1990-1997	2023
81.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000097	22.000 m ²	501	1990-1997	2023
82.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000098	27.000 m ²	855	1990-1997	2023
83.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000099	59.000 m ²	1.423	1990-1997	2023

84.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000100	28.000 m ²	723	1990-1997	2023
85.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000102	63.000 m ²	1.728	1990-1997	2023
86.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000108	8.000 m ²	228	1990-1997	2023
87.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000111	21.000 m ²	479	1990-1997	2023
88.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000112	71.000 m ²	2.178	1990-1997	2023
89.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000113	15.000 m ²	414	1990-1997	2023
90.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000115	7.000 m ²	180	1990-1997	2023
91.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000116	8.000 m ²	228	1990-1997	2023
92.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000117	5.000 m ²	5	1990-1997	2023
93.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000118	3.000 m ²	4	1990-1997	2023
94.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000121	6.000 m ²	106	1990-1997	2023
95.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	MTR-000122	130.000 m ²	500	1990-1997	2023
96.	Iran Border	Ağrı/Doğubayazıt	SÜPHELİ1	25.000 m ²	N/A	1990-1997	2023
TOTAL				3,609.000	79.198	-	-

b. Non-Technical Survey Project (2021-2023);

There is an estimated 3834 Confirmed Hazardous Areas (CHA) requiring NTS. 332 minefields will be surveyed by TURMAC Survey Department with TURMAC's own resources. The remaining 3502 minefields will be surveyed through a **3 years of** commercial contract modality. Each SHA/CHA will undergo a desk assessment followed by a field visit in accordance with standard NTS methodology. NTS activities are expected to start by **2021 June and have approximately 30 months of implementation time**. The NTS remains a critical component to the longer-term sustainability of mine action;

- Even though all mined areas in Turkey have been properly recorded, over the course of the last 50-70 years some markings (fences) along the borders were replaced and extended by its responsible military units in order to have a wider buffer (military forbidden) zones. Recent NTS activities which were conducted by TURMAC Survey Department has indicates a cancellation rate up to **%40 of the known CHA's**.
- In this regard, remaining records do not provide sufficient information (in terms of square meters as they were extended by replacing fencing and markings from the far corners/edges) for long term planning and resource estimates for the Government of Turkey to meet its mine clearance obligations under the APMBC.
- The most significant expected outcome of the NTS Project is to allow the Government of Turkey to have a better understanding of the final extent of mine contamination in Turkey and provide the information necessary for Mine Action Strategy Planning in terms of resource planning and mobilization.

At present, totally comprehensive NTS has not been completed in Turkey and all analysis of minefield hazards has been undertaken by partial surveys or desk assessments.

The Government of Turkey has allocated USD 2,480,701.75 (Euro 2.121 million) to UNDP for the conduct of NTS in the scope of the abovementioned clearance project in hand (2021-2023).

The provinces where NTS activities are planned to be conducted in a prioritized group manner in accordance with;

- The rate of the NTS data available on a province basis in TURMAC's database, (provinces that were less surveyed and have more minefields to be surveyed are prioritized)
- Mine clearance tasks which are planning to be conducted in the short run,

NTS activity prioritization has shown below;

- Familiarization Phase : Province of Şanlıurfa
- Prioritization Group-1 : Provinces of Hakkari, Şırnak, Van
- Prioritization Group-2 : Provinces of Tunceli, Siirt, Diyarbakır, Bitlis
- Prioritization Group-3 : Provinces of Bingöl, Batman, Kilis, Gaziantep, Hatay.

c. Mardin Province Mine Clearance Project (2021-2023);

This is the first project to be tendered by the Turkish Government. Mardin province is located on the Syrian border. Ministry of National Defence allocated 3 million Euros for this project, which contains 27 minefields.

By the end of the project approximately 1 million m² areas will be addressed. Both Clearance and QA/QC companies will be commercial. As of 1st of February, tender process is ongoing.

Demining activities are expected to start by **2022 and have approximately 18 months of implementation time.**

The indicative number of areas, number of minefields, number of mines, to be demined in the scope of the project in hand is given in the table below:

Nu.	Location	Province	District	Area (square metres) known to contain anti-personnel mines	Type and quantity of anti-personnel mines	Estimated period when mines were emplaced	Estimated date of completion (year-end)
1.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030027	3.500 m ²	12	1950-1965	2022-2024
2.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-080	41.000 m ²	346	1950-1965	2022-2024
3.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030026	4.000 m ²	12	1950-1965	2022-2024
4.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-081	38.000 m ²	290	1950-1965	2022-2024
5.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-082	173.000 m ²	1.340	1950-1965	2022-2024
6.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030025	4.000 m ²	12	1950-1965	2022-2024
7.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030024	5.000 m ²	10	1950-1965	2022-2024
8.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030023	4.000 m ²	12	1950-1965	2022-2024
9.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030022	4.200 m ²	12	1950-1965	2022-2024
10.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030021	3.600 m ²	12	1950-1965	2022-2024
11.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-083	4.000 m ²	53	1950-1965	2022-2024
12.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-084	112.000 m ²	1.232	1950-1965	2022-2024
13.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030020	3.500 m ²	12	1950-1965	2022-2024

14.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-085	11.000 m ²	43	1950-1965	2022-2024
15.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030019	1.000 m ²	12	1950-1965	2022-2024
16.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-089	26.150 m ²	243	1950-1965	2022-2024
17.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-090	67.450 m ²	395	1950-1965	2022-2024
18.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-091	87.700 m ²	1.070	1950-1965	2022-2024
19.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-092	75.850 m ²	564	1950-1965	2022-2024
20.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-095	85.450 m ²	594	1950-1965	2022-2024
21.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-096	88.000 m ²	1.272	1950-1965	2022-2024
22.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030010	3.750 m ²	13	1950-1965	2022-2024
23.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030009	7.205 m ²	15	1950-1965	2022-2024
24.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-098	95.900 m ²	646	1950-1965	2022-2024
25.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030006	7.650 m ²	52	1950-1965	2022-2024
26.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	MTR-KKK-02-47-04-099	92.450 m ²	571	1950-1965	2022-2024
27.	Syria Border	Mardin/Kızıltepe	70x04030005	8.650 m ²	100	1950-1965	2022-2024
TOTAL				1,058,577	8.941	-	-

d. Projection of the Military Demining Unit's Mine Clearance Tasks Plan for the period of 2021-2025;

In line with the abovementioned projects Turkey will keep conducting mine clearance tasks by means of its military demining units.

Table below projects the 3 years of mine clearance task plan by **military demining units** in Turkey;

Nu.	Location	Province	District	Area (square metres) known to contain anti-personnel mines	Type and quantity of anti-personnel mines	Estimated period when mines were emplaced	Estimated date of completion (year-end)
1.	Iraq Border	Şırnak	Güçlükonak (Yenimahall) Ada/Parsel 116/85-86-87-88	21.500 m ²	N/A	1992	2021
2.	Iraq Border	Şırnak	Silopi (Bostancı) Parsel/224-226-206-212	350.550 m ²	DM11;165	1992	2021
3.	Iraq Border	Şırnak	Silopi (Çalışkan/148 Ada) 1 Parsel	96.751 m ²	M2;78	1991	2021
4.	Iraq Border	Şırnak	Silopi (Çalışkan/577 Parsel)	1.650 m ²	N/A	1991	2021
5.	Syria Border	Mardin	Nusaybin (Yenişehir)	401.905 m ²	A/T; 861 M2;297 N/A;283	1956	2021
6.	Syria Border	Mardin	Artuklu (Sakalar) Parsel/207-208-209-214	425,000 m ²	M2A1;636 Unknown ;636	1956	2021
7.	Syria Border	Mardin	Kızıltepe (Şenyurt) 56 Parsel	125.370 m ²	A/P;1926 A/T;1914	1956	2021
8.	Iraq Border	Hakkari	Şemdinli	3.793,34 m ²	M49;87 M14;248	1992	2021
9.	Iraq Border	Hakkari	Çukurca	98.840 m ²	M2A1;9 DM11;40 M14;41 M16;60	1992	2021

Nu.	Location	Province	District	Area (square metres) known to contain anti-personnel mines	Type and quantity of anti-personnel mines	Estimated period when mines were emplaced	Estimated date of completion (year-end)
					Unknown ;47		
10.	Iraq Border	Hakkari	Şemdinli VaribozaÜb.	82.650 m ²	N/A	1992	2021
11.	Other Than Borders	Tunceli	-	174.086 m ²	DM11;68 6 M14;430 4	1995	2021
12.	Syria Border	Gaziantep	Akçakoyunlu	30.200 m ²	M14; 427	1958	2021
13.	Syria Border	Kilis	Elbeyli (Çobanbey New Customs Gate)	133.381m ²	N/A	1955	2021
14.	Syria Border	Kilis	Elbeyli (SacirDeresi)	34.566 m ²	M14;620 M2; 12	1958	2021
15.	Syria Border	Hatay	Pasavan	8.055 m ²	-	-	2021
16.	Syria Border	Hatay	Reyhanlı	87.679m ²	M2; 24 A/T;200	1957	2021
17.	Syria Border	Hatay	Kırıkhan	134.000 m ²	M2; 5 A/T;12	1955	2021

Nu.	Location	Province	District	Area (square metres) known to contain anti-personnel mines	Type and quantity of anti-personnel mines	Estimated period when mines were emplaced	Estimated date of completion (year-end)
18.	Syria Border	Hatay	Altınözü	34.381 m ²	M2A1; 2 A/T;3	1955	2021
19.	Iran Border	Ağrı	Doğubeyazıt	328.700 m ²	DM11;65 97 M2A1;13 2	1993	2021
20.	Other Than Borders	Siirt	-	136.532 m ²	DM11;54 M16;39 M14;4 Diğer;141	1993	2021
21.	Syria Border	Şanlıurfa	Birecik (Eşmeler) Parsel/114-131-263	11.351 m ²	N/A	-	2022
22.	Iraq Border	Hakkari	Şemdinli (Günyazı)	220.967 m	N/A	-	2022
23.	Iran Border	Hakkari	Yüksekova Esendere (438-439 NHT Arası)	5.000 m ²	DM11;40 0	1992	2022
24.	Syria Border	Mardin	Kızıltepe (Haznedar) (43-44Parsel)	37.913 m ²	N/A	-	2022
25.	Syria Border	Mardin	Artuklu (Tandır) (Parsel 26-28)	139.770 m ²	A/P;661 A/T;897	1958	2022
26.	Syria Border	Mardin	Artuklu (Dibektaş) (51 Parsel)	82.000 m ²	M2;40 DM11;35	1993	2022
27.	Syria Border	Mardin	Artuklu (Küçükköy) 56 Parsel	116.000 m ²	A/T;527 M14;571	1962	2022

Nu.	Location	Province	District	Area (square metres) known to contain anti-personnel mines	Type and quantity of anti-personnel mines	Estimated period when mines were emplaced	Estimated date of completion (year-end)
28.	Syria Border	Mardin	Artuklu (Çukuryurt) (95 Parsel)	116.000 m ²	N/A	-	2022
29.	Syria Border	Mardin	Nusaybin (Akagıl) (Parsel 13)	45.500 m ²	A/P;1453	-	2023
30.	Syria Border	Mardin	Nusaybin (Yenituran) (35/7-37/36)	1.748 m ²	A/P;109	1958	2023
31.	Iraq Border	Hakkari	Şemdinli (Beyyurdu) (155 Ada /1-2-3-4-5 Parsel 120 Ada 1 Parsel)	16.630 m ²	N/A	-	2023
32.	Syria Border	Şanlıurfa	Ceylanpınar (Muratlı)	133.227 m ²	N/A	-	2023
33.	Syria Border	Mardin	Kızıltepe (Hanyeri) (Parsel 59)	203.000 m ²	M16A2;4 DM11;8	1993	2023
34.	Iran Border	Van	Özalp	15.000 m ²	DM11;61	1992	2023
35.	Iran Border	Van	Özalp	37.500 m ²	DM11;53	1992	2023
36.	Iran Border	Van	Özalp	37.500 m ²	DM11;127	1992	2023
37.	Iran Border	Van	Özalp	35.000 m ²	DM11;100	1992	2023
38.	Iran Border	Van	Özalp	40.000 m ²	DM11;200	1992	2023

Nu.	Location	Province	District	Area (square metres) known to contain anti-personnel mines	Type and quantity of anti-personnel mines	Estimated period when mines were emplaced	Estimated date of completion (year-end)
39.	Iran Border	Van	Özalp	14.000 m ²	DM11;263	1992	2023
40.	Iran Border	Van	Özalp	14.000 m ²	DM11;247	1992	2023
41.	Iran Border	Van	Özalp	14.000 m ²	DM11;800	1992	2023
42.	Iran Border	Van	Özalp	14.000 m ²	DM11;170	1992	2023
43.	Iran Border	Van	Özalp	14.000 m ²	DM11;1476	1992	2023
44.	Iran Border	Van	Özalp	12.500 m ²	DM11;1000	1992	2023
45.	Iran Border	Van	Özalp	12.500 m ²	DM11;520	1992	2023
46.	Iran Border	Van	Özalp	40.000 m ²	DM11;150	1992	2024
47.	Iran Border	Van	Özalp	40.000 m ²	DM11;200	1992	2024
48.	Iran Border	Van	Özalp	40.000 m ²	DM11;200	1992	2024
49.	Iran Border	Van	Özalp	30.000 m ²	DM11;150	1992	2024
50.	Iran Border	Van	Özalp	20.000 m ²	DM11;120	1992	2024
51.	Iran Border	Van	Özalp	20.000 m ²	DM11;227	1992	2024
52.	Iran Border	Van	Özalp	45.000 m ²	DM11;220	1992	2024
53.	Iran Border	Van	Özalp	30.000 m ²	DM11;160	1992	2024

Nu.	Location	Province	District	Area (square metres) known to contain anti-personnel mines	Type and quantity of anti-personnel mines	Estimated period when mines were emplaced	Estimated date of completion (year-end)
54.	Iran Border	Van	Özalp	180.000 m ²	DM11;650	1992	2024
55.	Iran Border	Van	Özalp	24.000 m ²	DM11;120	1992	2025
56.	Iran Border	Van	Özalp	445.000 m ²	DM11;260	1992	2025
57.	Iran Border	Van	Özalp	35.000 m ²	DM11;150	1992	2025
58.	Iran Border	Van	Özalp	201.667 m ²	DM11;143	1992	2025
59.	Iran Border	Van	Özalp	201.667 m ²	DM11;133	1992	2025
60.	Iran Border	Van	Çaldıran	6.000 m ²	DM11;65	1992	2025
TOTAL				5,418.669	33.260	-	-

e. Mine Risk Education Plan (2021-2023);

TURMAC has conducted an analysis through its database and determined 899 risky villages in 15 provinces and 42 districts. TURMAC has prioritized these regions in line of victim data and reflected its results in preparation of “National Mine Risk Education Plan” (NMREP), as a part of its National Strategic Mine Action Plan (2020-2025). NMREP has three courses of actions which are aimed to be conducted simultaneously during 2021-2023.

- NTS of all minefields in Turkey will be conducted in scope of EBMCP Phase-3 between 2020 and 2022. NTS teams will conduct MRE in the vicinity of these minefields during their survey activities.
- TURMAC plans to encourage local NGOs to initiate MRE activities by organizing workshops and trainings. These activities will help develop national capacity through NGOs and will be supported by EBMCP Phase-3.

- An MRE Protocol is signed with Turkish Gendarmerie in 2020, covering 15 provinces, 42 districts and 899 villages. TURMAC will provide trainer training of Gendarmerie personnel in MRE and monitor their MRE activities.
- It is assumed that Turkey's MRE activities will have the most negative effect from coronavirus pandemic in 2020 and 2021. Although demining activities continue with strict measures, MRE activities are suspended now. However, the abovementioned plans will bring positive results in MRE activities in Turkey in the long run.
- In order to convey messages related to MRE, TURMAC plans to use bilateral meetings/sessions supported with visual presentation. TURMAC considers this methodology more effective than only dissemination of materials such as brochures/flyers etc. in terms of desired behavioural change of communities.

f. Potential Risk Factors and Assumptions;

- In order to accomplish aforementioned work plan for the period of 2021-2025 **assumptions are;**
 - Accurate and efficient implementation of the entire "Land Release Process" by all stakeholders of the mine action in Turkey,
 - Timely allocated financial resources (MoND Budget and IPA funds),
 - Increasing the Military Demining Team's capacity as well as mechanical demining equipment,
 - To maintain "stable security situation" along the borders of Turkey,
 - UNDP and EU Delegation to Turkey will continue to cooperate with TURMAC in the implementation of the activities and information will be shared between the stakeholders to the extent necessary,
 - Work Plan will be continuously monitored and revised and revised work plan will be implemented in coordination with EUD and UNDP as well as army command HQ's.
- **Potential risk factors** which might hamper implementation of the activities for the requested period are;
 - As Turkey still suffering from Covid-19 pandemic's adverse effects and the measures which has to be implemented by the government could cause some challenges during mobilization of the demining and NTS companies,
 - Although recent security situation is stable particularly along the Syria and Iraq borders of the Turkey, so called countries might be subject to possible future conflicts which might have an adverse effect on humanitarian demining activities along borders.

LIST OF ABBREVIATIONS / ACRONYMS

APM	: Anti-Personnel Mines
APII	: Amended Protocol II
APLM	: Anti-Personnel Land Mines
APMBC	: The Anti-Personnel Mine Ban Convention
ATM	: Anti-Tank Mines
AXO	: Abandoned Explosive Ordnance
BAC	: Battle Area Clearance
BLU	: Bomb Live Unit
CBU	: Cluster Bomb Unit
CCM	: The Convention on Cluster Munitions
CCW	: The Conventional on Certain Conventional Weapons
CEN	: Committee European Normalization
CHA	: Confirmed Hazardous Area
C-IED	: Counter Improvised Explosive Device
COTS	: Commercial off The Shelf
CWA	: CEN Workshop Agreement
EBMCP	: Eastern Border Mine Clearance Project
EO	: Explosive Ordnance
EU	: Europe Union
EOD	: Explosive Ordnance Disposal
ERW	: Explosive Remnants of War
FD	: Full Development
GMAA	: General Mine Action Assessment
HQ	: Head Quarters
IATG	: International Ammunition Technical Guidelines
IBM	: Integrated Border Management
IDPs	: Internally Displaced Persons
IED	: Improvised Explosive Device
IEDD	: IED Disposal
ILO	: International Labor Organization
IM	: Information Management
IMAS	: International Mine Action Standards
IMSMA	: Information Management System for Mine Action
IPA	: Instrument for Pre-Accession Assistance
ISO	: International Organization for Standardization
JOMAT	: Gendarmerie Special Mine Clearance Team

MAC : Mine Action Center
MACC : Mine Action Coordination Centre
MCC : Manuel Clearance Contractor
MDD : Mine Detection Dog(s)
MRE : Mine Risk Education
MOU : Memorandum of Understanding
NATO : North Atlantic Treaty Organization
NDP : National Development Plan
NGOs : Non-Governmental Organization
NMAA : National Mine Action Authorities
NMREP: National Mine Risk Education Plan
NSMAP: National Strategic Mine Action Plan
NTS : Non-Technical Survey
OA : Operational Analysis
OMAT : Military Special Mine Clearance Team
PD : Preliminary Development
PDS : Post Design Services
PPE : Personal Protective Equipment
PPIED : Pressure Plate IED
QA : Quality Assurance
QC : Quality Control
QM : Quality Management
QMC : Quality Management Capacity
RCIED : Radio Controlled IED
RDMS : Relational Database Management System
RSP : Render Safe Procedure
SADD : Sex and Age Disaggregated Data
SOPs : Standing/Standard Operating Procedures
SON : Statement of Operational Need
SOR : Statement of Requirement
STANAG: Standardization Agreement
STO : Statement of Tasks and Outputs
SHA : Suspected Hazardous Area
SQL : Specified Quality Limit
TAF : Turkish Armed Forces
TURMAC: Turkish Mine Action Center
T&E : Test and Evaluation
UNMAS : United Nations Mine Action Service

UN : United Nations
UNDP : United Nations Development Program
UXO : Unexploded Munitions
VA : Victim Assistance
VBIED : Vehicle Borne IED
VOIED : Victim Operated IED
WP : White Phosphorous

**T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
MİLLÎ MAYIN FAALİYET MERKEZİ
DAİRESİ BAŞKANLIĞI**



**STRATEJİK MAYIN FAALİYET PLANI
(2020-2025)**

Mart 2020

İÇİNDEKİLER

1.	GİRİŞ.....	1
2.	DURUM ANALİZİ	1
	a. MAFAM Öncesi Mayın Faaliyetleri.....	1
	b. MAFAM Sonrası Mayın Faaliyetleri	2
	c. Kirlenmiş Alanların Durumu ve Sosyo-Ekonomik Etkisi	5
	ç. Teknik Olmayan Keşif Faaliyeti ile Arazi İptali.....	6
	d. Mayın Temizlik Faaliyetleri Kapasite Durumu	6
3.	MİSYON, VİZYON VE AMAÇLAR.....	7
	a. Misyon.....	7
	b. Vizyon	7
	c. Amaçlar	7
4.	FAALİYET, PROJE VE MALİ KAYNAKLAR	8
5.	SONUÇ.....	10

1. GİRİŞ

Anti-Personel Mayınlar (APM) ülkemizde; 1956 yılından itibaren Suriye sınırında kaçakçılığın önlenmesi amacıyla kullanılmaya başlanmış, 1993-1997 yılları arasında gerçekleşen terör eylemleri sonrasında Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgesinde askerî bölgelerin güvenliğinin sağlanması ve sınır güvenliğini güçlendirme maksadıyla döşenmiştir.

Türkiye, mayın sorununun çözümüne ilişkin ilk çalışmalara 1996 yılında APM'lerin kullanılmasını yasaklayarak başlamış, 1982 yılında imzalanan "Aşırı Derecede Yaralayan ve Ayırım Gözetmeyen Etkileri Bulunan Belirli Konvansiyonel Silahların Kullanımının Yasaklanması veya Sınırlandırılması Sözleşmesi'nin (BKSS Sözleşmesi)" 1'inci, tadil edilmiş 2'nci ve 4'üncü protokollerini 21 Ekim 2004 tarihinde kabul etmiştir. Aynı yıl Anti-Personel Mayınların Kullanımının, Depolanmasının, Üretiminin ve Devredilmesinin Yasaklanması ve Bunların İmhası ile İlgili Sözleşme'ye (Ottava Sözleşmesi) taraf olan Türkiye, 2015 yılında Millî Mayın Faaliyet Merkezinin (MAFAM) kurulmasına ilişkin Kanun'u kabul ederek bu konudaki kararlılığını ortaya koymuştur.

Bu kararlılık doğrultusunda Türkiye, "2025 Yılı Mayınsız Dünya" hedefine paralel olarak toprağa gömülü mayınların tamamını temizleme ve ülkeyi mayın ve patlamamış mühimmattan arındırılmış, insanların mayın riskine maruz kalmadan yaşayacağı ülke haline getirmeyi amaçlamaktadır.

Bu kapsamda hazırlanan planda, öncelikle gerçekleştirilen mayın faaliyetleri, kirletilmiş alanların durumu ile sosyo-ekonomik etkisi, teknik olmayan keşif faaliyeti ile arazi iptali ve mayın temizlik faaliyeti kapasite durumu ortaya konulmuş, müteakiben misyon, vizyon ve amaçlar ile bunların gerçekleştirilmesine yönelik uygulanan ve planlanan proje ve faaliyetler ile mali kaynakları açıklanmıştır. Planın hâlihazırda devam etmekte olan ve yürütülecek faaliyetleri de içermesi sebebiyle devamlı olarak gözden geçirilmesi sağlanacak, ortaya çıkan değişiklikler yıllık olarak plana yansıtılacaktır.

2. DURUM ANALİZİ

a. MAFAM Öncesi Mayın Faaliyetleri

Soğuk Savaş döneminin sona ermesiyle değişen güvenlik ihtiyaçları neticesinde, APM'lerin kullanılmasına karşı oluşan ulusal ve uluslararası kamuoyuna olumlu yaklaşan Türkiye, 17 Ocak 1996 tarihinde APM'lerin kullanılmasını yasaklayan bir bildirge yayımlamıştır. 26 Ocak 1998 tarihinde ise Türk Silahlı Kuvvetleri yayımladığı emirle APM'lerin kullanılmasını yasaklamıştır.

Türkiye, 01 Mart 2004 tarihinde taraf olduğu Ottava Sözleşmesi kapsamında, sınırları içerisindeki mayınla kirletilmiş alanları 01 Mart 2014 tarihine kadar temizlenmeyi taahhüt etmiştir. Ancak, Türkiye'nin yakın coğrafyasında meydana gelen siyasi istikrarsızlık nedeniyle mevcut mayınların tamamı temizlenememiştir. Bu nedenle Ottava Sözleşmesi'nin 5'inci madde yükümlüğünün yerine getirilmesi maksadıyla 01 Mart 2022 tarihine kadar ek süre alınmıştır.

2004 yılında Ottava Sözleşmesi'nin imzalanmasını müteakip insani maksatlı mayın temizleme faaliyetlerini yürütmek üzere Türk Silahlı Kuvvetleri tarafından Özel Mayın Arama Temizleme (ÖMAT) Birlikleri teşkil edilerek ihtiyaç duyulan alanlarda görevlendirme yapılmıştır. Şırnak (Cizre), Şanlıurfa (Akçakale) ve Ardahan (Göle) illerinde toplam 189.979 m²'lik alanın temizliği yapılarak bulunan 1.999 adet mayın imha edilmiştir.

Bunun yanı sıra Valilikler tarafından; Mardin ve Gaziantep'te gümrük kapılarının yenilenmesi, Kilis'te demiryolu istasyonunun hizmete açılması, Gaziantep-Karkamış bölgesinde antik kentin turizme kazandırılmasına yönelik olarak sivil firmalara yaptırılan mayın temizliği kapsamında 1.072.622 m² alan temizlenerek 1.596 adet mayın imha edilmiştir.

MAFAM'ın kuruluşu öncesinde yapılan bahse konu mayın temizlik faaliyetleri uluslararası standartlara (akreditasyon, kalite yönetimi, sertifikasyon) göre gerçekleştirilmediği için insani maksatlı mayın temizliği olarak nitelendirilememektedir. Bununla birlikte söz konusu faaliyetler teknik keşif faaliyeti kapsamında değerlendirmeye alınmaktadır.

2012 – 2013 yıllarında NATO Destek Ajansı vasıtası ile Millî Savunma Bakanlığı tarafından Türkiye – Suriye hudut hattında bulunan yaklaşık 190,5 km²'lik mayınlı alanın standartlar doğrultusunda özel firmalar tarafından temizlenmesine yönelik proje oluşturulmuştur. Fakat söz konusu proje ihale aşamasındayken Suriye Arap Cumhuriyeti'nde meydana gelen gelişmeler nedeniyle 17 Haziran 2013 tarihinde iptal edilmiştir.

25 Temmuz 2014 – 10 Şubat 2015 tarihleri arasında Ankara'da bulunan kullanım dışı bırakılmış Sunay Atış Alanı'nın patlamamış mühimmat temizliği NATO Destek Ajansı vasıtası ile standartlara uygun olarak gerçekleştirilmiş, 749.590 m²'lik alanın temizliği yapılarak bulunan 281 adet mühimmat parçası imha edilmiştir.

Ottava Sözleşmesi'nin 4'üncü madde yükümlülüğünün yerine getirilmesi amacıyla depolarda bulunan yaklaşık üç milyon adet anti-personel mayın 2011 yılında imha edilmiştir.

b. MAFAM Sonrası Mayın Faaliyetleri

03 Şubat 2015 tarihinde 6586 sayılı "Millî Mayın Faaliyet Merkezi Kurulmasına İlişkin Kanun İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun" kabul edilmiş ve MAFAM Dairesi Başkanlığı, Millî Savunma Bakanlığına (MSB) bağlı olarak kurulmuştur. Söz konusu Kanun 09 Temmuz 2018 tarihinde Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin, Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemine geçişi kapsamında yürürlükten kaldırılmıştır. MAFAM Dairesi Başkanlığı, 10 Temmuz 2018 tarihinde yayımlanan 01 sayılı "Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi" (Md.342) ile faaliyetlerine devam etmektedir.

MAFAM'ın kurulmasını müteakip IPA-I (2011) Katılım Öncesi Mali Yardım Aracından alınan bütçe ile yürütülen "Türkiye'nin Doğu Sınırlarında Mayın Temizlenmesi ve Sınır Denetim Kapasitesini Artırarak Sosyo-Ekonomik Gelişimin Sağlanması Projesi (DSMTP)" 05 Kasım 2015 tarihinde ihale aşamasındayken MAFAM tarafından protokol ile teslim alınmıştır. 04 Nisan 2016 – 19 Kasım 2019 tarihleri arasında MAFAM'ın koordinesi ile Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı Türkiye Ofisi sorumluluğunda yürütülen proje kapsamında Iğdır ve Ağrı (Doğubayazıt) illerinde toplamda 4.808.807 m² alan temizlenmiş ve 59.587 adet mayın imha edilmiştir.

Doğu Sınırları Mayın Temizliği Projesi kazanımları, mayından temizlenen alanlarla sınırlı kalmamış, kirletilmiş olmasa da mayınlı alanların varlığı nedeniyle ulaşılamayan alanlar da dikkate alındığında toplamda 20.337.920 m² alan kullanıma açılmıştır.

Teknik keşif ve insani maksatlı mayın temizliği gerçekleştirmek maksadıyla MSB bünyesinde bulunan askerî unsurlar (ÖMAT) 2017 yılında Bakan direktifi ile MAFAM'ın harekât kontrolüne alınmıştır. İçişleri Bakanlığı bünyesinde bulunan askerî unsurlar (JÖMAT) ise Jandarma Genel Komutanlığı ile koordineli olarak insani maksatlı mayın temizlik faaliyetlerinde görevlendirilmektedir.

Söz konusu askerî unsurlar tarafından 2017 – 2020 yılları arasında;

- (1) Gaziantep-Karkamış gümrük sahası tır parkı alanında,
- (2) Acil Sınır Fiziki Güvenlik Sistemi (ASFGS) Projesi kapsamında Kilis Darmık Dağı ve Hakkâri-Yüksekova Esendere bölgesinde,
- (3) Ağrı-Doğubayazıt Gürbulak, Fehmi Altınordu ve Kozlu Bölük merkezlerinde,
- (4) Kilis-Elbeyli Çobanbey gümrük sahasında,
- (5) Hatay-Altınözü, Reyhanlı ve Kırıkhan bölgelerinde,
- (6) Dava konusu olan Gaziantep-Oğuzeli şahıs arazisinde,
- (7) Kilis-Çerçili Hudut Karakolu bölgesinde,
- (8) Ardahan-Göle Millet Bahçesi Projesi kapsamında,
- (9) Şırnak-Silopi sınır hattında sınır güvenliği kapsamında olmak üzere, toplam 1.422.320 m² alan temizlenerek 20.858 adet mayın imha edilmiştir.

MSB bünyesinde bulunan Patlamamış Mühimmat Keşif ve İmha (PMKİ) timlerinin akreditasyonunun MAFAM tarafından tamamlanmasını müteakip 2018 yılında söz konusu timler tarafından, mühimmat deposunda meydana gelen patlama sonucunda şehit olan askerlerimizin anısına anıt yapılması kapsamında Afyonkarahisar'da 1.466 m² alanın temizliği yapılmış 3 adet patlamamış mühimmat bulunarak imha edilmiştir.

İçişleri Bakanlığı (Jandarma Genel Komutanlığı) bünyesinde bulunan Patlayıcı Madde İmha Timleri (PAMİT) tarafından, Muş'un Malazgirt ilçesine "Malazgirt Meydan Muharebesi Tarihi Millî Parkı" yapılabilmesi maksadıyla geçmiş yıllarda atış alanı olarak kullanılan bölgede 275.961 m²'lik alanın patlamamış mühimmat temizliği gerçekleştirilmiş, bulunan 662 adet mühimmat imha edilmiştir.

Kıbrıs Lefkoşa'da bulunan Aziz George ve Aziz Jacobs kiliselerinde yapılacak sınırlı restorasyon faaliyetlerinin emniyetli bir şekilde icra edilmesi maksadıyla, bölgede temas hattının Türk tarafında kalan bölümünün mayın ve satıh altı patlayıcılardan temizlenmesi maksadıyla 21 Şubat 2019 tarihinde Cumhurbaşkanı Kararı ile yurt dışı görevlendirme onayı alınmıştır. Kiliselerin temizliği için görevlendirilen Ege Ordu Komutanlığı PMKİ Ekibi 17 Mayıs - 13 Haziran 2019 tarihleri arasında arama faaliyeti icra etmiş, söz konusu bölgede herhangi bir patlayıcı tespit edilmediği bildirilerek 13.000 m² alanın devir teslimi yapılmıştır.

Ankara Kahramankazan'da bulunan kullanım dışı bırakılmış 1,121 milyon m²'lik Orhaniye Atış Alanı'nın patlamamış mühimmat temizliğinin yapılması maksadıyla görevlendirilen 4'üncü Kolordu Komutanlığı PMKİ ekibi 02 Nisan 2019 tarihinde temizlik faaliyetine başlamıştır. Ankara Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi Eğitim ve Araştırma Çiftliği tarafından ekim amaçlı kullanılan bölgede 178.081 m² alan temizlenerek bulunan 40 adet topçu mühimmatı imha edilmiştir. Söz konusu bölgenin temizliği 2020 yılında devam edecektir.

Diyarbakır'da bulunan ve ağır silah atış alanı olarak kullanılmaktayken 15 Mayıs 2013 tarihinden itibaren kullanım dışı bırakılan 8,973 milyon m²lik Ekinciler Ağır Silah Atış Alanında patlamamış mühimmat temizlik faaliyetleri 2019 yılında başlamış ve hâlihazırda devam etmektedir.

MAFAM'ın faaliyetlerine başladığı tarihten 2020 yılına kadar yürütülen teknik olmayan keşif faaliyetleri ile 15.236.625 m² alan iptal edilmiş, askeri ve sivil unsurlar marifetiyle 6.231.127 m² alanın temizliği gerçekleştirilerek 80.445 adet mayın imha edilmiştir. Buna paralel olarak patlamamış mühimmat kirliliği bulunan 455.508 m² alanın askeri unsurlar tarafından temizliği gerçekleştirilerek bulunan 705 adet patlamamış mühimmat imha edilmiştir.

Türkiye'de mayın faaliyetlerinin emniyetli ve etkin bir şekilde icra edilebilmesi maksadıyla, Uluslararası Mayın Faaliyet Standartlarını (International Mine Action Standarts –IMAS) esas alan 44 adet Millî Mayın Faaliyet Standardı ile 4 adet Milli Mayın Faaliyet Standart Uygulama Talimatı (MMFSUT) yayımlanarak uygulanmaya başlamıştır.

Mayın Faaliyetleri Bilgi Yönetim Sistemi (Information Management System for Mine Action-IMSMA) Programı;

- (1) Mayın/patlamamış mühimmatla kirletilmiş alanlar ile temizliği yapılan alanlar,
- (2) Teknik ve teknik olmayan keşif faaliyetleri,
- (3) Mayın mağdurları ile mayın mağdurlarına yardım ve mayın risk eğitimi,

(4) Akreditasyon, kalite güvence/kalite kontrol ve sertifikasyon faaliyetleri ile ilgili her türlü bilgi toplama, sınıflama, analiz etme ve yayımlama ihtiyaçlarını karşılaması amacıyla kurularak 16 Şubat 2018 tarihinden itibaren kullanılmaya başlamıştır.

Mayın mağdurlarına yardım konusunda en önemli husus olan mayın mağdurları bilgi bankası oluşturulmuş ve mağdurlara ait veri analiz (olay, mekân, yaş, cinsiyet) çalışmaları başlamıştır. Bu kapsamda 2012-2019 yılları arasında mayın mağduru olmuş 146 kişi devlet tarafından sağlanan başta Aile Yardımı, Engelli Aylığı, Engelli Yakını Aylığı ve Şartlı Eğitim Yardımı olmak üzere toplamda 503 adet sosyal ve ekonomik destek ve yardımdan faydalanmıştır.

Sağlık Bakanlığı ile yapılan koordine sonucunda, Sağlık Yönetim Bilgi Sistemine mayın mağdurlarına özel tanımlı kod (ICD-10 kodu olarak Y.36.8) eklenmesi sağlanmıştır. Bu sayede sağlık kuruluşlarına müracaat eden mayın/patlamamış mühimmat kazasına maruz kalmış kişilerin mayın mağdurlarına özel tanımlı kod ile Sağlık Yönetim Bilgi Sistemine kaydı yapılarak takibi sağlanmaktadır.

Mayın mağdurlarının mevcut yasalar kapsamındaki sosyal yardım programları dâhilinde aldığı yardımların tespit edilerek istatistiki veri haline dönüştürülmesi amacıyla Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ile protokol imzalanmıştır.

MAFAM, mayın risk eğitimi çalışmaları ile mayınlı bölgelerde yaşayan vatandaşların zarar görme riskini en aza indirmeyi, emniyetli davranış şekillerini benimsetmeyi, ölüm ve yaralanma riskini en aza indirerek insanların güvende yaşayacağı bir ortam oluşturmayı hedeflemektedir. Bu kapsamda mayın risk eğitimi çalışmalarının ilki 04 Nisan 2019 tarihinde Ağrı-Doğubayazıt Garnizon Telçeker Ortaokulu'nda gerçekleştirilmiş, 5.sınıf – 8.sınıf düzeyinde toplam 364 öğrenci ile okulda görev yapan 22 öğretmen ve görevliye mayın risk eğitimi verilmiştir.

Ottava Sözleşmesi'nin 4'üncü madde yükümlülüğü kapsamında 2019 yılında depolarda bulunan 2.851 adet anti-personel mayın imha edilmiştir. Hâlihazırda eğitim/akreditasyon faaliyetlerinde kullanılmak amacıyla 6.408 adet anti-personel mayın depolarda muhafaza edilmektedir.

Mevcut mevzuatla MAFAM'a verilen görev ve sorumlulukların esaslarını düzenlemek amacıyla "Millî Mayın Faaliyet Merkezi Çalışma Esasları Yönergesi (Taslak)" hazırlanmıştır.

21 Ekim 2018 tarihinde Kamboçya Mayın Faaliyet ve Mayın Mağdurlarına Yardım Otoritesi (CMAA) ile MAFAM arasında mayın faaliyetlerine yönelik eğitim ve tecrübe paylaşımı hususunda "İş Birliği Protokolü" imzalanmıştır.

c. Kirletilmiş Alanların Durumu ve Sosyo-Ekonomik Etkisi

Türkiye Cumhuriyeti'nde mayın probleminin sosyo-ekonomik etkisi 18 ili kapsamakta, 2020 yılı itibariyle toplamda 150.615.000 m²'lik kirletilmiş alanda 865.278 adet kayıtlı mayın bulunmaktadır. Bununla birlikte kullanımına ihtiyaç kalmayan ve/veya hizmet süresi dolmuş eğitim atış alanlarının kullanım dışı bırakılması sonucunda 38 adet alanda 55.870.157 m²'lik patlamamış mühimmat kirliliği bulunmaktadır.

Yukarıda belirtilen mayın ve patlamamış mühimmat kirliliği Türkiye'yi (100 km²'nin üzerinde kirletilmiş alanı olan) çok kirli ülkeler kategorisine dâhil etmekte, bu sebeple mayın ve patlamamış mühimmat temizliği konusundaki taahhütlerin yerine getirilmesi, Türkiye'nin uluslararası itibarı açısından büyük önem arz etmektedir.

Ülkemize verilen süre içerisinde (2022 yılı sonuna kadar) mevcut imkânlarla geniş çaplı kirliliği ortadan kaldırmanın ve bütün mayınları imha etmenin mümkün olmadığı değerlendirilmektedir. Bu nedenle söz konusu 2025 yılı hedefine ulaşabilmek ve Ottava Sözleşmesi yükümlülüklerini yerine getirebilmek amacıyla 2021 yılı Taraf Devletler Toplantısında üç yıllık süre uzatımı talep edilecektir.

Söz konusu kirlilik; uluslararası alanda Türkiye'yi baskı altında bıraktığı gibi ülke içerisinde de pek çok olumsuzluğu beraberinde getirmektedir. Bu kapsamda;

(1) Terör tehdidi ve sınır güvenliği sebebiyle döşenmiş mayınlar, tarım ve hayvancılık faaliyetleriyle uğraşan bölge halkının can ve mal güvenliğini tehdit etmekte,

(2) Mayın/patlamamış mühimmatla kirletilmiş alanlar, tarihi zenginliklerimizin bulunduğu bölgelerde yürütülecek faaliyetlere engel olarak bu alanların değerlendirilmesinin ve kültürel mirasımıza dâhil olmasının önüne geçmekte,

(3) Millî Park/Tabiat Parkı statüsü olduğu halde içerisinde kirletilmiş alan bulunan bölgeler doğal yaşamı tehdit etmekte,

(4) Zamanla yerleşim bölgeleri içerisine dâhil olan kirletilmiş alanlar, söz konusu bölgenin kentleşmesini engelleyerek ekonomik kalkınmanın önüne geçmekte,

(5) Sondaj ve sismik araştırma yapılacak bölgelerdeki mayın kirliliği, yeraltı zenginliklerimizin (petrol, doğalgaz) ülke ekonomisine kazandırılmasına ve böylece dışa bağımlılığın azaltılmasına engel olmakta,

(6) Enerji santrali kurulmasına elverişli olan bölgelerdeki mayın kirliliği, yatırımların gerçekleştirilmesine mani olarak enerji konusunda millî kaynakların kullanılmasının önüne geçmekte,

(7) Mayın/patlamamış mühimmat temizliğinin tamamlanmaması, askerî maksatlarla kullanımına ihtiyaç kalmayan arazilerin içerisinde yapılacak madencilik faaliyetlerine yönelik arama, işletme, ölçüm vb. çalışmaları engelleyerek ülke ekonomisine katkı sağlayacak faaliyetlere mani olmaktadır.

ç. Teknik Olmayan Keşif Faaliyeti ile Arazi İptali

Teknik Olmayan Keşif faaliyeti, bir araziye değerlendirmek için mevcut kayıtların incelenmesi, arazinin yerinde görülmesi, yerel yöneticiler ve bölge halkı ile koordine edilerek mayın/patlamamış mühimmat ile kirlenmiş alanın tespit edilmesidir. Kirliliğin tespit edilmesinde teknik müdahaleler kullanılmaksızın doğrudan/dolaylı kanıtlar marifetiyle mayın/patlamamış mühimmat kirliliğinin mevcudiyeti, tipi, dağılımı ve alan sınırları hakkında veri toplanır.

MAFAM tarafından gerçekleştirilen Teknik Olmayan Keşif faaliyeti, teknik keşif ve temizlik faaliyetiyle kıyaslandığında verimlilik açısından daha yüksek etkiye sahip olmakla birlikte Türkiye’de Teknik Olmayan Keşif faaliyetinin gerekliliği aşağıdaki durumlar sebebiyle önem kazanmaktadır:

(1) Emniyet sebebiyle uzun zaman içerisinde bakımı ihmal edilmiş ve sınırları aşırı büyümüş mayınlı alanların varlığı,

(2) Mayınların döşenmesinin üzerinden çok fazla zaman geçmesi (50-60 yıl) nedeniyle arazi koşullarının değişmesi,

(3) Mayın kayıtlarının hatalı, eksik tutulması veya kaybolmuş olması,

(4) İklim şartları sebebiyle mayınların yıllar içerisinde yer değiştirmesi,

(5) Mayınlı alanlarda çıkan yangınlar sebebiyle mayınların infilak etmesi veya plastik kaplarının bozularak hassas duruma geçmesi.

Bu kapsamda, Teknik Olmayan Keşif mayın temizlik faaliyetleri içerisindeki öneminin farkındalığı ile personel kapasitesi artırılarak teknik olmayan keşif faaliyetleri başlatılmış, 2017 – 2020 yılları arasında mayın kirliliği bulunan alanlarda 15.236.625 m² alanın arazi iptali gerçekleştirilmiştir. Önümüzdeki dönemde etkin bir keşif planlamasıyla toplam mayınlı arazilerin en az %25 oranında iptali öngörülmektedir.

d. Mayın Temizlik Faaliyetleri Kapasite Durumu

MAFAM, IPA projeleri dışındaki mayın temizlik faaliyetlerini, harekât kontrolüne aldığı ve akredite ettiği askerî unsurlar (ÖMAT/JÖMAT) vasıtasıyla gerçekleştirmektedir. Teknik olmayan keşif, kalite güvence ve kalite kontrol faaliyetlerini ise aldıkları eğitimler sonucunda yetkinlik sertifikası edinmiş mevcut personeli ile yürütmektedir.

2017 – 2018 yıllarında mayın temizlik faaliyetinde; MSB ve İçişleri Bakanlığı (J.Gn.K.lığı) bünyesinde bulunan; 3 adet “Özel Mayın Arama ve Temizleme (ÖMAT)” bölüğü, 2 adet Jandarma Özel Mayın Arama ve Temizleme (JÖMAT)” bölüğü ile 2 adet “Mekanik Mayın Temizleme Teçhizatı” kullanılmıştır.

Mayın temizlik kapasitesinin geliştirilmesine yönelik olarak mevcut 5 bölüğe ilave 5 bölüm daha teşkil edilmesi planlanmıştır. Söz konusu bölüklerden üçü 2019 yılında teşkil edilerek, personel atamaları gerçekleştirilmiş ve gerekli eğitimleri tamamlanmıştır. Kalan iki bölüğün ise 2020 yılında personel atamaları Kara Kuvvetleri Komutanlığınca gerçekleştirilecektir.

Söz konusu bölükler için malzeme ve teçhizat alımı kapsamında, bilgisayar, dedektör, jeneratör, el telsizi, işaretleme kiti, tahrip teçhizat seti, dedektörcü alet seti, mayından koruyucu teçhizat, ofis ve yaşam konteyneri ihaleleri tamamlanarak malzemeler teslim alınmıştır. Mayından koruyucu bot ve küresel konumlama sisteminin tedariki 2020 yılı içerisinde gerçekleştirilecektir.

Ayrıca insani maksatlı mayın temizlik faaliyetlerinde önemli rolü bulunan mayın arama köpeklerinin (MAKÖ) yetiştirilmesi için gerekli girişimlerde bulunulmuş, bu kapsamda Jandarma At ve Köpek Eğitim Merkezi (JAKEM) Komutanlığı tarafından insani maksatlı mayın faaliyetlerine yönelik olarak 2 adet MAKÖ yetiştirilmiş ve akredite edilmiştir. 2020 yılı itibarıyla MAKÖ'lerin aktif olarak kullanılması ve sayılarının artırılması hedeflenmektedir.

Mayın temizlik faaliyetlerinin etkin ve verimli olarak icra edilebilmesi, mayınlı sahalarda manuel arama sonrası doğrulama yapılabilmesi maksadıyla bahse konu bölüklerin kullanabilmesi için ihtiyaç duyulan 6 adet Mekanik Mayın Temizleme Teçhizatının alınmasına yönelik ödenek tahsis edilmiştir. Bu kapsamda Askeri Fabrika ve Tersane İşletme Anonim Şirketi (ASFAT A.Ş.) tarafından milli imkânlarla üretilmesi kararlaştırılmıştır. Mayıs 2020 tarihinde iki adet, Mart 2021 tarihinde ise dört adet Mekanik Mayın Temizleme Teçhizatının teslim alınması planlanmaktadır.

3. MİSYON, VİZYON VE AMAÇLAR

a. Misyon

Türkiye Cumhuriyeti sınırları dâhilinde zaman ve maliyet baskısı olmaksızın insani maksatlı mayın/patlamamış mühimmat faaliyetlerinin ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda güvenli ve etkin şekilde gerçekleştirilmesini sağlamaktır.

b. Vizyon

Türkiye'yi mayın ve patlamamış mühimmattan arındırılmış, insanların mayın/patlamamış mühimmat riskine maruz kalmadan yaşayacağı bir ülke haline getirmektir.

c. Amaçlar

Türkiye Cumhuriyeti'nde mayın faaliyetlerine dair ortaya konan ana amaçlar aşağıda sıralanmaktadır:

- (1) Türkiye'deki toprağa gömülü APM'lerin tamamını temizlemek,
- (2) Ulusal kapasiteyi geliştirerek sürdürülebilirliğini sağlamak,
- (3) Eğitim amacıyla ayrılan depolardaki mayınların yıllara sâri olarak imhasını gerçekleştirerek stok miktarını azaltmak,
- (4) Mayın/patlamamış mühimmattan kaynaklanan kaza ve yaralanmaları ortadan kaldırmak maksadıyla Mayın Risk Eğitimi vermek ve mayın mağdurlarına yapılan yardım ve destekleri takip etmek,

(5) Mayın faaliyeti ile ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlarla koordinasyon ve iş birliğini geliştirmek.

4. FAALİYET, PROJE VE MALİ KAYNAKLAR

Türkiye'nin DSMTP'den elde ettiği sonuçlar doğrultusunda kazanılan tecrübe ile doğu sınırlarında sınır yönetim politikaları ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik olarak mayın temizlik projesinin devamı için IPA-II (2016) Katılım Öncesi Mali Yardım Aracından talep edilen 18,5 milyon avro proje bütçesi kabul edilmiştir. Söz konusu bütçe ile 2020 – 2022 yılları arasında Ardahan, Kars, Iğdır ve Ağrı illerinde toplam 3,6 milyon m² mayınlı alanın temizliğinin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Aynı zamanda IPA-II (2016) Katılım Öncesi Mali Yardım Aracından alınan söz konusu bütçeye Türkiye tarafından %11 eş finansman katkısı sağlanarak Orta Vadeli Mali Plana 2,121 milyon avro ilave edilmiştir. Söz konusu katkı ile 2020 – 2022 yılları arasında Türkiye'deki mayınlı alanların tamamında Teknik Olmayan Keşif yapılması planlanmaktadır. Söz konusu keşif faaliyeti neticesinde, 2020 yılı itibariyle yaklaşık 150 milyon m² olarak değerlendirilen kirlilik miktarı net olarak ortaya konarak "Türkiye Mayın Kirlilik Haritası" oluşturulacaktır.

Aynı doğrultuda IPA-III (2021) Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı kapsamında; Van'da yaklaşık 4,8 milyon m² alan veya Kilis'te yaklaşık 5 milyon m² alanın mayın temizliğinin yapılabilmesi amacıyla 25 milyon avroluk proje teklif dokümanı 2020 yılı içerisinde hazırlanacaktır.

MSB'nin, bugün ve gelecekteki millî ve uluslararası görevlerine yönelik ihtiyaçlarının birbiriyle bütünselik biçimde tanımlanacağı Planlama, Programlama ve Bütçeleme sistemi faaliyetleri çerçevesinde hazırlanan 2020 – 2025 yılları MSB Stratejik Hedef Planı (SHP) kapsamında, mayın faaliyetlerinin icrası süresince millî bütçeden yıllara sâri olarak 55 milyon TL talep edilmiştir. Bu talep dâhilinde Suriye sınırında Hatay, Gaziantep, Kilis, Şanlıurfa, Mardin, Şırnak bölgelerinde toplamda 3,4 milyon m²'lik alanın temizlenebileceği öngörülmektedir. Millî bütçeden sağlanan finansman ile söz konusu temizliğin yerli firmalar marifetiyle gerçekleştirilmesi ve bu sayede mayın temizliği ve kalite yönetimi konularında yerli ve millî mayın sektörü gelişiminin sağlanması hedeflenmektedir.

Millî imkânlar kullanılarak askeri unsurlar vasıtası ile Suriye ve Irak sınırında yer alan Hatay, Kilis, Gaziantep, Şanlıurfa, Mardin, Şırnak ve Hakkâri illerindeki mayın temizlik faaliyetinin ÖMAT Birlikleri tarafından, Ardahan ve Iğdır illeri ile iç bölgelerde yer alan Tunceli, Bingöl, Bitlis, Batman ve Diyarbakır illerindeki mayın temizlik faaliyetinin ise JÖMAT Birlikleri tarafından gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Kapasite geliştirme kapsamında yeni kurulan ÖMAT/JÖMAT bölüklerinin en kısa sürede en modern teçhizat ile teçhiz edilerek daha etkin görev yapabilmesi amacıyla, küresel konumlama sistemi, yaşam ve ofis konteyneri, jeneratör, mayından koruyucu teçhizat, mayın dedektörü vb. malzeme alımı için millî bütçeden 20 milyon TL tahsis edilmiş ve söz konusu malzeme için tedarik süreci tamamlanmıştır. Ayrıca 6 adet mekanik mayın temizleme teçhizatı alınması amacıyla yine millî bütçeden 30 milyon TL tahsis edilerek tedarik işlemleri ASFAT A.Ş. tarafından yürütülmektedir.

Gerçekleştirilecek söz konusu mayın temizlik faaliyetlerinin sahada devamlı takip edilmesi amacıyla mayın temizleme faaliyetlerinin olduğu bölgelerde Proje Ofislerinin kurulması hedeflenmektedir.

Eğitim amacıyla ayrılan stok miktarı dışındaki mayınların büyük çoğunluğu Ottava Sözleşmesi kapsamında 2011 yılında imha edilmiş, hâlihazırda depolarda muhafaza edilen 6.408 adet mayının ise yıllara sâri olarak imha planı oluşturulmuştur. Bu kapsamda 2020 yılında 2.851, 2021 yılında ise 557 adet mayının imhası planlanmış, depolarda bırakılacak eğitime ayrılan stok miktarı 3.000 adet olarak belirlenmiştir.

MAFAM, Mayın Risk Eğitimi (MRE) ile riskli bölgelerde yaşayan kadın, erkek ve çocukların, mayın ve patlamamış mühimmattan kaynaklanan risklerin farkında olmalarını sağlamak, emniyetli davranış tarzı geliştirerek mayın ve patlamamış mühimmattan kaynaklanan ölüm ve yaralanma riskini azaltmak amaçlanmakta, böylece riski, insanların güvenle yaşayabilecekleri seviyeye çekmek hedeflenmektedir. Bu kapsamda Valilikler ile koordine faaliyetleri başlatılarak, vatandaşların mayın riskinden en çok zarar görebileceği değerlendirilen Ardahan, Kars, Iğdır, Ağrı, Tunceli, Hakkâri ve şırnak illerini kapsayacak şekilde mayın risk eğitimi verilmesi planlanmıştır.

Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nda; harp ve vazife şehitlerinin dul ve yetimleriyle, mall ve gazileri korumak ve toplumda kendilerine yaraşır bir hayat seviyesi sağlamak, sakatların korunmalarını ve toplum hayatına intibaklarını sağlayıcı tedbirleri almak, herkesin hayatını, beden ve ruh sağlığı içinde sürdürmesini sağlamak, bu amaçlarla gerekli teşkilat ve tesisleri kurmak veya kurdurmak ilkesiyle vatandaşlarına sağlık ve sosyal kurumları aracılığıyla yardım etmek hükümleri yer almaktadır. Bu kapsamda, mayın/patlamamış mhimmatt mağdurları, kendilerine yönelik özel bir yardım programı veya mevzuat bulunmamasına rağmen mevcut kanunlarla sağlanan haklardan, şartları taşımaları halinde faydalanmaktadırlar. Aile, alışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ile yapılan protokol çerçevesinde, mayın mağdurlarına sağlanan söz konusu sosyal ve mali yardımların istatistiki analiz çalışmaları başlamıştır.

Önümüzdeki dönemde yapılacak çalışmalar ile mayın mağdurlarına yönelik;

- a. Sosyal hayata uyumun sağlanması,
- b. Ekonomik yeterliliklerinin temin edilmesi,
- c. Sürdürülebilir sağlık hizmetinin verilmesi,
- . Psikolojik ve psiko-sosyal destek sağlanması,

d. Rehabilitasyon hizmetlerinin verilmesi hususunda ilgili bakanlık ve kuruluşlarıyla koordine ve iş birliği çalışmaları devam edecektir.

Ottava Sözleşmesi'nin uluslararası yardım ve iş birliği maddesinde yer alan, "sözleşmenin uygulanmasıyla ilgili teçhizat, malzeme, bilimsel ve teknolojik bilgi alışverişini kolaylaştırmak ve bu alışverişe mümkün olan en geniş şekilde katılmak" hükmü gereğince, talepte bulunan ülkeler ile karşılıklı bilgi, tecrübe ve eğitim paylaşımına ilişkin "İyi Niyet Protokolü" imzalanmıştır. Müteakip dönemde de iş birliğinin artırılmasına yönelik çalışmalara devam edilecektir.

Azerbaycan Millî Mayın Temizleme Ajansı (ANAMA) ile MAFAM arasında ikili ilişkilerin geliştirilmesi ve kurumsal iş birliği tesis etmek maksadıyla "İyi Niyet Protokolü" imzalanmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

5. SONUÇ

Stratejik Mayın Faaliyet Planı doğrultusunda;

- a. IPA-II (2016) Katılım Öncesi Mali Yardım Aracından kabul edilen 18,5 milyon avro ile 3,6 milyon m² mayınlı alanın,
- b. IPA-III (2021) Katılım Öncesi Mali Yardım Aracından toplamda 25 milyon avroluk bütçe ile yaklaşık 5 milyon m² mayınlı alanın,
- c. MSB'nin 2020-2025 yılları Stratejik Hedef Planı (SHP) kapsamında millî bütçeden yıllara sâri olarak talep edilen 55 milyon TL ile toplamda 3,4 milyon m² mayınlı alanın,
- ç. Millî imkânlar kullanılarak askeri unsurlar (ÖMAT/JÖMAT) vasıtası ile 2025 yılına kadar toplamda 15 milyon m² mayınlı alanın temizlenmesi planlanmaktadır.

Yukarıda sıralanan projelerin hedeflenen başarıyı elde etmesi halinde yaklaşık 27 milyon m² mayınlı alanın temizleneceği, aynı zamanda icra edilecek etkin bir teknik olmayan keşif faaliyetiyle bütün kirletilmiş alanlarda %25 oranında mayınlı arazinin iptal edilebileceği (yaklaşık 40 milyon m²) değerlendirilmektedir. Neticede 2020 yılı itibariyle ülkemizde 150.615.000 m² olarak değerlendirilen mayın kirliliğinin, 2025 yılına kadar yaklaşık 67 milyon m²'sinin söz konusu kirlilikten arındırılabilmesi kıymetlendirilmektedir.

Söz konusu temizliğe ek olarak "Mayınsız bir Türkiye" amacı doğrultusunda yaklaşık 332 milyon Dolar ödenek tahsis edilmesine ihtiyaç duyulmaktadır. Millî bütçeden ve/veya uluslararası fonlardan gerekli mali kaynağın karşılanarak 2025 yılı sonuna kadar mevcut mayın kirliliğinin tamamının ortadan kaldırılması hedeflenmektedir.