

Παράρτημα 4

(Το Παράρτημα 4 αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας ΥΑ)

ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ/ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΩΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ

Πίνακας 4.1. Αμελκτικές μηχανές αιγοπροβάτων.

Οι τιμές του πίνακα 4.1 καθορίζουν τα μέγιστα επιλέξιμα μεγέθη και όχι τα μέγιστα επιτρεπόμενα μεγέθη.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ(**)	ΑΜΕΛΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΘΕΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΕΜΒΑΔΟΝ(*)
100 έως 200	9	18	Διαδοχικής Παγίδευσης	50 + 15
	12	12		35 + 15
	12	24	Παγίδα Παλινδρομική	60 + 15
	15	30	Παγίδα Ταχείας Εξόδου	75 + 20
	16	32		75 + 20
	18	18		50 + 15
201 έως 250	12	24	Διαδοχικής Παγίδευσης	60 + 15
	15	30	Παγίδα Παλινδρομική	75 + 20
	16	32		75 + 20
	18	18	Παγίδα Ταχείας Εξόδου	50 + 15
	18	36		100 + 20
	24	24		60 + 15

(*) Εμβαδόν (σε τ.μ.): Ο πρώτος αριθμός αφορά το εμβαδόν του αμελκτηρίου τ.μ. και ο δεύτερος αφορά το εμβαδόν χώρου αποθήκευσης γάλακτος (παγολεκάνης). Το εμβαδόν του αμελκτηρίου αφορά αμελκτικές μηχανές που εγκαθίστανται σε κτίρια συμβατικής κατασκευής.

(**) Ως αριθμός αιγοπροβάτων ορίζεται ο αριθμός των ενήλικων θηλυκών αιγοπροβάτων που δηλώνεται ότι θα υπάρχουν στην ολοκλήρωση του επενδυτικού σχεδίου.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ(**)	ΑΜΕΛΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΘΕΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΕΜΒΑΔΟΝ(*)
251 έως 300	12	24	Διαδοχικής Παγίδευσης	60 + 15
	15	30		75 + 20
	16	32		75 + 20
	18	18		50 + 15
	18	36	Παγίδα Παλινδρομική	100 + 20
	24	24	Παγίδα Ταχείας Εξόδου	60 + 15
	24	48		96 + 20
	30	30		75 + 20
	32	32		75 + 20
	18	18	Περιστροφική	36 + 20
	24	24		40 + 20
	30	30		64 + 20
	32	32		64 + 20
	301 έως 400	12	24	Παγίδα Παλινδρομική
18		36	100 + 20	
24		24	60 + 15	
24		48	Παγίδα Ταχείας Εξόδου	96 + 20
30		30		75 + 20
32		32		75 + 20
	18	18	Περιστροφική	36 + 20
	24	24		40 + 20
	30	30		64 + 20
	32	32		64 + 20
	36	36		76 + 20

(*) Εμβαδόν (σε τ.μ.): Ο πρώτος αριθμός αφορά το εμβαδόν του αμελκτηρίου τ.μ. και ο δεύτερος αφορά το εμβαδόν χώρου αποθήκευσης γάλακτος (παγολεκάνης). Το εμβαδόν του αμελκτηρίου αφορά αμελκτικές μηχανές που εγκαθίστανται σε κτίρια συμβατικής κατασκευής.

(**) Ως αριθμός αιγοπροβάτων ορίζεται ο αριθμός των ενήλικων θηλυκών αιγοπροβάτων που δηλώνεται ότι θα υπάρχουν στην ολοκλήρωση του επενδυτικού σχεδίου.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ(**)	ΑΜΕΛΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΘΕΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΕΜΒΑΔΟΝ(*)
401 έως 500	12	24	Παγίδα Παλινδρομική	60 + 15
	24	24		60 + 20

	30	30	Παγίδα Ταχείας Εξόδου	75 + 20
	32	32		75 + 20
	36	36		100 + 20
	24	48		96 + 20
	48	48		96 + 20
	24	24	Περιστροφική	40 + 20
	30	30		64 + 20
	32	32		64 + 20
	36	36		96 + 20
	48	48		100 + 20
501 έως 550	30	30	Παγίδα Παλινδρομική	75 + 20
	32	32		75 + 20
	36	36		Παγίδα Ταχείας Εξόδου
	48	48	100 + 20	
	24	24	Περιστροφική	
	30	30		64 + 20
	32	32		64 + 20
	36	36		76 + 20
	48	48		100 + 20
	60	60		120 + 20

(*) Εμβαδόν (σε τ.μ.): Ο πρώτος αριθμός αφορά το εμβαδόν του αμελκτηρίου τ.μ. και ο δεύτερος αφορά το εμβαδόν χώρου αποθήκευσης γάλακτος (παγολεκάνης). Το εμβαδόν του αμελκτηρίου αφορά αμελκτικές μηχανές που εγκαθίστανται σε κτίρια συμβατικής κατασκευής.

(**) Ως αριθμός αιγοπροβάτων ορίζεται ο αριθμός των ενήλικων θηλυκών αιγοπροβάτων που δηλώνεται ότι θα υπάρχουν στην ολοκλήρωση του επενδυτικού σχεδίου.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ(**)	ΑΜΕΛΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΘΕΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΕΜΒΑΔΟΝ(*)
551 έως 600	36	36	Παγίδα Παλινδρομική Παγίδα Ταχείας Εξόδου	96 + 20
	48	48		100 + 20
	30	30	Περιστροφική	64 + 20
	32	32		64 + 20
	36	36		64 + 20
	48	48		100 + 20
	60	60		120 + 20
601 έως 800	48	48	Παγίδα Παλινδρομική Παγίδα Ταχείας Εξόδου	96 + 20
	64	64		120 + 20

	30	30	Περιστροφική	64 + 20
	32	32		75 + 20
	36	36		96 + 20
	48	48		100 + 20
	60	60		120 + 20
	72	72		130 + 30
Άνω των 801	48	48	Παγίδα Παλινδρομική	100 + 20
	64	64		120 + 20
	72	72		135 + 20
	80	80	Παγίδα Ταχείας Εξόδου	140 + 30
	96	96		165 + 30
	48	48		100 + 20
	60	60	Περιστροφική	120 + 20
	72	72		130 + 30
	80	80		140+30
	120	120		250+50

(*) Εμβαδόν (σε τ.μ.): Ο πρώτος αριθμός αφορά το εμβαδόν του αμελκτηρίου τ.μ. και ο δεύτερος αφορά το εμβαδόν χώρου αποθήκευσης γάλακτος (παγολεκάνης). Το εμβαδόν του αμελκτηρίου αφορά αμελκτικές μηχανές που εγκαθίστανται σε κτίρια συμβατικής κατασκευής.

(**) Ως αριθμός αιγοπροβάτων ορίζεται ο αριθμός των ενήλικων θηλυκών αιγοπροβάτων που δηλώνεται ότι θα υπάρχουν στην ολοκλήρωση του επενδυτικού σχεδίου.

Πίνακας 4.2. Συμπληρωματικά στοιχεία του Πίνακα 4.1 για τα νησιά εκτός Κρήτης και Εύβοιας

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΓΟ-ΠΡΟΒΑΤΩΝ (**)	ΑΜΕΛ-ΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΘΕΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	ΕΠΙΛΕ-ΞΙΜΟ ΕΜΒΑΔΟΝ (*)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΓΟ-ΠΡΟΒΑΤΩΝ	ΑΜΕΛ-ΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΘΕΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	ΕΠΙΛΕ-ΞΙΜΟ ΕΜΒΑΔΟΝ (*)
501 έως 600	18	18	Περιστροφική	36 + 20	Άνω των 801	18	18	Περιστρο-φική	36 + 20
	12	24		60 + 15		24	24		40 + 20
	24	24		60 + 15		30	30		64 + 20
	24	48	Παγίδα: Γρήγορης διαφυγής / Παλινδρομική / Διαδοχικής παγίδευσης	96 + 20		32	32		64 + 20
601 έως 800	18	18	Κυκλική	36 + 20	36	36	64 + 20		
	24	24		40 + 20	12	24	60 + 15		

	12	24		60 + 15		24	24	Παγίδα: Γρήγορης διαφυγής / Παλινδρο- μική / Διαδοχικής παγίδευσης	60 + 20
	24	24				24	48		
	24	48	Παγίδα: Γρήγορης διαφυγής / Παλινδρομική / Διαδοχικής παγίδευσης	60 + 20					96 + 20

(*) Εμβαδόν: Ο πρώτος αριθμός αφορά το εμβαδόν του αμελκτηρίου και ο δεύτερος αφορά το εμβαδόν χώρου αποθήκευσης γάλακτος (παγολεκάνης). Το εμβαδόν του αμελκτηρίου αφορά αποκλειστικά αμελκτικές μηχανές που εγκαθίστανται σε κτίρια συμβατικής κατασκευής.

(**) Ως αριθμός αιγοπροβάτων ορίζεται ο αριθμός των ενήλικων θηλυκών αιγοπροβάτων που δηλώνεται ότι θα υπάρχουν στην ολοκλήρωση του επενδυτικού σχεδίου.

Πίνακας 4.3. Συστήματα αυτόματης γαλουχίας αιγοπροβάτων

Α. Μη αυτοκαθαριζόμενες μηχανές γαλουχίας			Β. Αυτοκαθαριζόμενες μηχανές γαλουχίας		
Δυναμικότητα Εκτροφής (αριθμός ενήλικων θηλυκών*)		Αριθμός Μηχανών	Δυναμικότητα Εκτροφής (αριθμός ενήλικων θηλυκών*)		Αριθμός Μηχανών
από	έως	(τεμάχια)	από	έως	(τεμάχια)
100	166	1	100	233	1
167	333	2	234	467	2
334	501	3	468	701	3
502	668	4	702	και άνω	4
669	και άνω	5			

(*)Είναι ο αριθμός των ενήλικων θηλυκών αιγοπροβάτων που δηλώνεται ότι θα υπάρχουν στην ολοκλήρωση του επενδυτικού σχεδίου.

Πίνακας 4.4. Παγολεκάνες αιγοπροβάτων.

Δυναμικότητα Εκτροφής (αριθμός ενήλικων θηλυκών*)		Συνολική Χωρητικότητα (λίτρα)
από	έως	
100	158	300
159	210	400
211	263	500
264	316	600
317	368	700
369	421	800
422	473	900
474	και άνω	1000**

(*)Είναι ο αριθμός των ενήλικων θηλυκών αιγοπροβάτων που δηλώνεται ότι θα υπάρχουν στην ολοκλήρωση του επενδυτικού σχεδίου.

(**) Για μεγαλύτερη δυναμικότητα από αυτήν των 474 ενήλικων θηλυκών προβάτων μπορεί να υποβάλλεται μελέτη που να αποδεικνύει αναγκαιότητα υπέρβασης της χωρητικότητας των 1000 λίτρων.

Πίνακας 4.5. Λοιπές Επενδύσεις Αιγοπροβατοτροφίας

Επενδυτικές Δαπάνες	Ποσότητα	Δυναμικότητα
---------------------	----------	--------------

Πλατφόρμα για εγκατάσταση κινητής αμελκτικής μηχανής	1 πλατφόρμα	9 έως 36 αμελκτικές μονάδες
		9 έως 36 θέσεις

Πίνακας 4.6. Ελκυστήρες και αποθήκες μηχανημάτων

Επενδυτικές Δαπάνες	Ποσότητα	Παραγωγική ικανότητα κατά την ολοκλήρωση	Δυναμικότητα επένδυσης
Αποθήκες οι οποίες προορίζονται για την αποθήκευση γεωργικών μηχανημάτων, εργαλείων και εξοπλισμού εκτός του μελισσοκομικού	Μία ή περισσότερες	-----	Έως 100 τ.μ. συνολικά

Πίνακας 4.7. Μελισσοκομικά Αυτοκίνητα Φ.Ι.Χ.

Επενδυτικές Δαπάνες	Ποσότητα	Παραγωγική ικανότητα κατά την ολοκλήρωση (μελισσοσμήνη)	Δυναμικότητα επένδυσης
Μελισσοκομικά Αυτοκίνητα Φ.Ι.Χ. ²	1	από 200 και άνω	έως 8 τόνοι
	1	από 400 και άνω	έως 12 τόνοι
	1	από 600 και άνω	έως 15 τόνοι

² Δαπάνες για αγορά μελισσοκομικού αυτοκινήτου με μέγιστη αποδεκτή μάζα φορτωμένου οχήματος κάτω των 3,5 τόνων δεν είναι επιλέξιμες.

Πίνακας 4.8. Κτιριακές εγκαταστάσεις μελισσοκομικών εκμεταλλεύσεων

Επενδυτικές Δαπάνες	Ποσότητα	Παραγωγική ικανότητα κατά την ολοκλήρωση (μελισσοσμήνη)	Δυναμικότητα επένδυσης
Κτιριακές εγκαταστάσεις στις οποίες περιλαμβάνονται τα εξής: α) Χώρος εξαγωγής μελιού, β) Μελισσοκομική αποθήκη, γ) Χώρος εξυπηρέτησης προσωπικού (έως 25 τ.μ.)	1	μέχρι και 250	έως 100 τ.μ.
	1	άνω των 250	Επιπλέον 0,5 τ.μ. ανά κυψέλη

Α) Περίπτωση εκμετάλλευσης 80 κυψελών κατά την ολοκλήρωση: Κατασκευή μέχρι 100 τ.μ. χώρου εξαγωγής μελιού και μελισσοκομικής αποθήκης.

Β) Περίπτωση εκμετάλλευσης 440 κυψελών κατά την ολοκλήρωση: Κατασκευή μέχρι 195 τ.μ. χώρου εξαγωγής μελιού και μελισσοκομικής αποθήκης (100 τ.μ. + (440 κυψέλες - 250 κυψέλες) × 0,5 τ.μ./κυψέλη επιπλέον των 250= 100 τ.μ. + 95 τ.μ.=195 τ.μ).

Πίνακας 4.9. Λοιπές επενδύσεις διαχείρισης αποβλήτων

Επενδυτικές Δαπάνες	Δυναμικότητα επένδυσης
Αποτεφρωτήρας με μετακαυστήρα μόνο για πτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις	Τροφοδοσία αποβλήτου έως και 50 κιλ/ώρα

Πίνακας 4.10. Χορτοδετικές μηχανές ή ρυμούλκες με διάταξη αυτοφόρτωσης

Επενδυτικές Δαπάνες	Γεωγραφικός Περιορισμός	Ποσότητα	Ελάχιστη παραγωγική ικανότητα τόσο κατά την υφιστάμενη όσο και κατά τη μελλοντική κατάσταση
Χορτοδετικές μηχανές αξίας μεγαλύτερης των 20.000 ευρώ ή ρυμούλκες με διάταξη αυτοφόρτωσης.	Στην ηπειρωτική Χώρα, στην Εύβοια και στην Κρήτη	1	200 στρέμματα σανοδοτικών φυτών ή/και αροτραίων
	Στην υπόλοιπη χώρα	1	100 στρέμματα σανοδοτικών φυτών ή/και αροτραίων
	Σε όλη τη Χώρα	1	500 τ.μ. κλειστών θαλάμων καλλιέργειας μανιταριών
	Σε όλη τη Χώρα	1	60 MMZ

Πίνακας 4.11 Συλλεκτικές μηχανές (αποκλειστικά για συλλογικά σχήματα)

Είδος συλλεκτικής μηχανής	Ελάχιστη έκταση κατά την αρχική κατάσταση και κατά την ολοκλήρωση (στρέμματα)	Ποσότητα
Βαμβακιού, Βιομηχανικής τομάτας, Τεύτλων	600 / 1.000	1
Ρυζιού, Καλαμποκιού	1.500 / 2.500	1
Καλαμποκιού για ενσίρωση, Λοιπών Σιτηρών, Ψυχανθών, Οσπρίων	1.800 / 3.000	1
Λοιπά προϊόντα	Σύμφωνα με τεχνική έκθεση. Στην υφιστάμενη κατάσταση πρέπει να καλλιεργείται τουλάχιστον το 60% της έκτασης που δηλώνεται στην μελλοντική κατάσταση	1

**4.12 Παρελκόμενα – αναρτόμενα – συρόμενα γεωργικού ελκυστήρα και ψεκαστικά μηχανήματα
Επιλεξιμότητα Παρελκομένων, Συρόμενων & Ψεκαστικών Μηχανημάτων**

A. Για τον προσδιορισμό της επιλεξιμότητας των παρελκομένων (αναρτώμενων ή συρόμενων) και των ψεκαστικών μηχανημάτων, διενεργείται έλεγχος συμβατότητας με βάση τα εξής κριτήρια:

1. Τύπος & Ιπποδύναμη Ελκυστήρα: Τα χαρακτηριστικά του γεωργικού ελκυστήρα που θα διαθέτει η εκμετάλλευση στη μελλοντική κατάσταση (υφιστάμενος ή/και προς ενίσχυση).
2. Καλλιεργητική Αναγκαιότητα: Ο τύπος ελκυστήρα (π.χ. T1, T2) που δικαιολογείται από το είδος των καλλιεργειών της εκμετάλλευσης.
3. Ιπποδύναμη βάσει Teres ή Παραρτήματος 3: Η μέγιστη ιπποδύναμη που προκύπτει από το λογισμικό υπολογισμού αναγκών (Teres).

Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι τεχνικά συμβατός με τον τύπο ελκυστήρα που δικαιολογεί η εκμετάλλευση αλλά και να δικαιολογείται από τις καλλιέργειες της εκμετάλλευσης. Επίσης, οι τεχνικές προδιαγραφές του παρελκομένου (απαιτούμενη ισχύς) πρέπει να εναρμονίζονται με τη χαμηλότερη τιμή ιπποδύναμης που προκύπτει μεταξύ του κατεχόμενου (ή προς απόκτηση ελκυστήρα) και των αναγκών της εκμετάλλευσης βάσει Teres ή Παραρτήματος 3 (σημεία 1 και 3).

Παραδείγματα Κατανόησης και Εφαρμογής

Παράδειγμα 1: Περιορισμός λόγω Ελκυστήρα

- α) Μελλοντική Κατάσταση: Η εκμετάλλευση θα προμηθευτεί ελκυστήρα T1 100 HP.
- β) Δικαιολογούμενος Τύπος: Οι καλλιέργειες (π.χ. σιτηρά) δικαιολογούν ελκυστήρα T1.
- γ) Ανάγκες Teres ή Παραρτήματος 3: Προκύπτει μέγιστη αναγκαία ιπποδύναμη 130 HP.

Συμπέρασμα: Ο υποψήφιος μπορεί να αιτηθεί παρελκόμενα για αροτραίες καλλιέργειες. Το εύρος λειτουργίας (απαιτούμενη ισχύς) των παρελκομένων πρέπει να περιλαμβάνει τους 100 HP που είναι η ισχύς του ελκυστήρα που θα αποκτηθεί.

Παράδειγμα 2: Περιορισμός λόγω Teres

- α) Μελλοντική Κατάσταση: Η εκμετάλλευση κατέχει ήδη τρακτέρ T1 (ανοιχτής καλλιέργειας) 100 HP.
- β) Δικαιολογούμενος Τύπος: Οι καλλιέργειες δικαιολογούν ελκυστήρα T1 (ανοιχτής καλλιέργειας).
- γ) Ανάγκες Teres ή Παραρτήματος 3: Προκύπτει μέγιστη αναγκαία ιπποδύναμη 80 HP.

Συμπέρασμα: Ο υποψήφιος μπορεί να αιτηθεί παρελκόμενα για αροτραίες καλλιέργειες. Το εύρος απαιτούμενης ισχύος του παρελκομένου πρέπει να καλύπτει την τιμή του Teres ή του παραρτήματος 3 (80 ίππους), ενώ το παρελκόμενο πρέπει να είναι τεχνικά συμβατό με τον διαθέσιμο ελκυστήρα 100 HP. Αν αυτό δεν είναι δυνατό τότε δεν δικαιολογείται η αγορά των παρελκομένων.

Παράδειγμα 3: Αποκλεισμός λόγω ασυμβατότητας καλλιέργειας και διαθέσιμου ελκυστήρα

- α) Μελλοντική Κατάσταση: Η εκμετάλλευση κατέχει ήδη τρακτέρ T1 (ανοιχτής καλλιέργειας) 80 HP.
- β) Δικαιολογούμενος Τύπος: Οι καλλιέργειες (δενδρώδεις) δικαιολογούν μόνο ελκυστήρα T2 (δενδροκομικό).
- γ) Ανάγκες Teres ή Παραρτήματος 3: Προκύπτει μέγιστη αναγκαία ιπποδύναμη 80 HP.

Συμπέρασμα: Ο υποψήφιος δεν μπορεί να αιτηθεί παρελκόμενα καθώς ο ελκυστήρας που θα κατέχει στην εκμετάλλευση δεν προσαρμόζεται στις καλλιέργειές του.

Παράδειγμα 4: Περιορισμός λόγω ελκυστήρα

- α) Μελλοντική Κατάσταση: Η εκμετάλλευση θα προμηθευτεί ελκυστήρα T2 (δενδροκομικό) 90 HP.
- β) Δικαιολογούμενος Τύπος: Οι καλλιέργειες (δενδρώδεις) δικαιολογούν ελκυστήρα T2.
- γ) Ανάγκες Teres ή Παραρτήματος 3: Λόγω μεγάλης έκτασης, το Teres δικαιολογεί έως 110 HP.

Συμπέρασμα: Ο υποψήφιος μπορεί να αιτηθεί παρελκόμενα τα οποία προσαρμόζονται στον ελκυστήρα T2. Παρόλο που το Teres επιτρέπει 110 HP, ο περιοριστικός παράγοντας είναι ο ελκυστήρας των 90 HP. Συνεπώς, η απαιτούμενη ισχύς των παρελκομένων πρέπει να καλύπτεται από τους 90 HP. Ένα παρελκόμενο που απαιτείται κατ' ελάχιστον 100 HP θα απορριφθεί ως ακατάλληλο για τον ελκυστήρα της εκμετάλλευσης

Παράδειγμα 5: Μικτή Εκμετάλλευση (T1 και T2)

- α) Μελλοντική Κατάσταση: Η εκμετάλλευση κατέχει δύο ελκυστήρες: έναν T1 110 HP και έναν T2 80 HP.
- β) Δικαιολογούμενος Τύπος: Οι καλλιέργειες (αροτραίες και δέντρα) δικαιολογούν και τους δύο τύπους.
- γ) Ανάγκες Teres ή Παραρτήματος 3: Για τα σιτηρά προκύπτουν 100 HP και για τα δέντρα 70 HP.

Συμπέρασμα: 1. Για τα παρελκόμενα ανοιχτής καλλιέργειας (π.χ. άροτρο), η απαιτούμενη ισχύς πρέπει να περιλαμβάνει τους 100 HP (περιορισμός Teres). 2. Για τα δενδροκομικά παρελκόμενα (π.χ. νεφελοψεκαστήρας), η απαιτούμενη ισχύς πρέπει να περιλαμβάνει τους 70 HP (περιορισμός Teres). *Ο υποψήφιος πρέπει να διευκρινίσει σε ποιον από τους δύο ελκυστήρες προσαρμόζεται το κάθε παρελκόμενο.*

Β. Πέραν της ιπποδύναμης, ειδικά στα ψεκαστικά μηχανήματα ελέγχεται η τεχνική δυνατότητα του ελκυστήρα να διαχειριστεί το βάρος του εξοπλισμού:

1. Αναρτώμενα Ψεκαστικά: Το συνολικό βάρος (μηχάνημα + πλήρες φορτίο νερού) δεν πρέπει να υπερβαίνει την ανυψωτική ικανότητα των υδραυλικών του ελκυστήρα. Επίσης, πρέπει να διασφαλίζεται η ευστάθεια (να μην ανασηκώνεται το μπροστινό σύστημα).
2. Συρόμενα Ψεκαστικά: Ελέγχεται η ικανότητα έλξης του ελκυστήρα.
3. Διαστάσεις: Το πλάτος του ψεκαστικού πρέπει να είναι συμβατό με το πλάτος του ελκυστήρα και τις αποστάσεις φύτευσης (π.χ. ένα ψεκαστικό 2.000 λίτρων είναι συχνά πολύ ογκώδες για έναν μικρό ελκυστήρα T2 ή για πυκνή φύτευση).

Γ. Τεχνική Έκθεση Τεκμηρίωσης

Για την αιτιολόγηση όλων των ανωτέρω, υποβάλλεται αναλυτική Τεχνική Έκθεση από τον μελετητή, η οποία συντάσσεται βάσει των τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού και των αναγκών της εκμετάλλευσης. Η έκθεση περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της μελλοντικής κατάστασης του μηχανολογικού εξοπλισμού μέσω

της πλήρους καταγραφής του κατεχόμενου ελκυστήρα (μάρκα, μοντέλο, υποδύναμη βάσει άδειας κυκλοφορίας) με επισύναψη της άδειας κυκλοφορίας, ενώ σε περίπτωση ελκυστήρα προς ενίσχυση γίνεται αναφορά των τεχνικών προδιαγραφών από την επίσημη προσφορά και το prospectus του κατασκευαστή.

Η τεκμηρίωση της υποδύναμης πραγματοποιείται με την παράθεση του πίνακα αποτελεσμάτων από το λογισμικό Teres ή το Παράρτημα 3 και τη σύγκριση της υποδύναμης του ελκυστήρα. Γίνεται ρητή αναφορά στη χαμηλότερη τιμή μεταξύ των δύο, η οποία αποτελεί το δεσμευτικό ανώτατο όριο για την επιλεξιμότητα των παρελκομένων.

Στο πλαίσιο της ανάλυσης συμβατότητας των παρελκομένων, επισυνάπτονται τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) όπου επισημαίνεται το εύρος απαιτούμενης ισχύος σε HP και τεκμηριώνεται ότι ο ελκυστήρας μπορεί να λειτουργήσει το παρελκόμενο εντός των προδιαγραφών του κατασκευαστή χωρίς να υπερβαίνει τους περιορισμούς του Teres.

Ειδικά για τα ψεκαστικά μηχανήματα, η έκθεση περιλαμβάνει υπολογισμό του συνολικού βάρους για τα αναρτώμενα (μηχάνημα και πλήρες φορτίο) σε σύγκριση με την ανυψωτική ικανότητα των υδραυλικών του ελκυστήρα βάσει του prospectus. Παράλληλα, τεκμηριώνεται η γεωμετρική συμβατότητα στις δενδρώδεις καλλιέργειες (T2), ώστε οι διαστάσεις του ψεκαστικού να επιτρέπουν την απρόσκοπτη διέλευση μεταξύ των σειρών φύτευσης.