

PRILOGA PVG-VIII/15a

PREDLOŽITEV PODATKOV ZA STALNO PLOSKEV V DIGITALNI OBLIKI**1 Pregled datotečnih imen za popis**

V predhodnih prilogah so opisane podrobnosti o inventurnih metodah. Po ocenjevanju, vzorčenju/analizi, potrditvi in ovrednotenju se mora podatke predložiti ministrstvu pristojnemu za gozdarstvo v standardizirani obliki. V tej prilogi je za vsako ocenjevanje določena standardizirana oblika.

Za vsako ocenjevanje se mora potrjene podatke predstaviti v eni ali več datotekah standardnega formata.

Ocena	Priloga	Pogostost	Ime datoteke
Postavitev	PVG-VIII/5	Enkrat	XXGENER.PLT
Ocena krošnje	PVG-VIII/6	Letno	XX1995.PLT,XX1995.TRE
Popis tal	PVG-VIII/7	vsakih 5 ali 10 let	XX1995.PLS, XX1995.SOM, XX1995.SOO
Popis listja	PVG-VIII/8	vsaki 2 leti	XX1995.PLF, XX1995.FOM, XX1995.FOO
Prirastek	PVG-VIII/9	vsakih 5 let	XX1995.PLI, XX1995.IPM, XX1995.IRA, XX1995.IEV
Usedline	PVG-VIII/10	neprekinjeno	XX1995.PLD,XX1995.DEM,XX1 995.DEO,XX1995.DEA
Meteorologija	PVG-VIII/11	neprekinjeno	XX1995.PLM,XX1995.MEM,XX. 1995.MEC,Obrazec 8d, XX1995.MEO, XX1995.MED
Talna raztopina	PVG-VIII/12	neprekinjeno	XX1996.PSS, XX1996.SSM, XX1996.SSO
Pritalna vegetacija	PVG-VIII/13	Letno	XX1996.PLV in XX1996.VEM

Vsako ime datoteke je sestavljeno iz kode (dve črki) države (na seznamu imen jo predstavlja XX), ki ji sledi leto ocenjevanja (npr.: 1996) ali GENER, kadar se informacijo poda le enkrat, pika (.) in v nadaljevanju tričrkovna koda. To tričrkovno kodo za datoteke ploskev sestavljajo črke PL (ali P) in prva črka ocenjevanja: tal (**SOIL**), listja (**FOLIAGE**), prirastka (**INCREMENT**), usedlin (**DEPOSITION**), meteoroloških razmer (**METEOROLOGY**), talne raztopine (**SOIL SOLUTION**) in pritalne vegetacije (**VEGETATION**) ter ene (ali dveh) črke (črk) za oznako obveznih (M), neobveznih (O) ali drugih delov ocenjevanja prirastka (vrednotenje), depozita (zrak) ali meteorologije (podnebje ali škoda).

Če se na istem mestu obdeluje tudi podatke za ploskve 16 x 16 km mreže, to lahko povzroči zmedo, ker se včasih uporablja podobna imena datotek. V takšnem primeru pri zgoraj omenjenih imenih datotek, kodo za leto povečamo za 1000 (npr. XX2995.SOM).

Obrazec 1b

Ostala opažanja na ploskvah za intenzivn spremljanje gozdnih ekosistemov			
Država: <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 15px; vertical-align: middle;">* Številka ploskve: <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 15px; vertical-align: middle;">* Glavne drevesne vrste: <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 15px; vertical-align: middle;">*</table></table></table>	Zem. širina: <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 15px; vertical-align: middle;">* Zem. dolžina: <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 15px; vertical-align: middle;">* nm. v.: <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 15px; vertical-align: middle;">*</table></table></table>	Datum postavitve: <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 15px; vertical-align: middle;">* D D M M L L</table>	
<i>Bližnje meteorološke postaje in/ali druge stalne ploskve za spremljanje (opuščene ali aktualne)</i>			
Ime / številka	Zem. širina *	Zem. dolžina *	Vrsta podatkov
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>
Informacije zbrane med postavitvijo ploskve			
Opis gozda v času postavitve ploskve (mešanost, slojevitost, divjad, obnova, itd.)			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"></table>			
Gospodarjenje z gozdom v preteklosti, pred postavitvijo ploskve (organizacija, redčenje, gnojenje, itd.)			
			leto
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"></table>			
Informacije zbrane v letih monitoringa			
Gospodarjenje z gozdom v preteklosti, po postavitvi ploskve (redčenja, gnojenje, steljarjenje, itd.)			
Leto	Aktivnost	Podrobnosti (količine, %)	
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>	

* Opise in kode glej v razlagi Priloge PVG-VIII/15a.

Obrazec 2a
XX1993.PLT

Vsebina datoteke s podatki o ploskvi, ki se jih uporablja skupaj z ocenami krošenj

Zaporedna številka	Država	Številka ploskve	Datum ocenjevanja (DD MM LL)	Zemljepisna širina (+ SS MM SS)	Zemljepisna dolžina (± SS MM SS)	n.m.v	Ekspo.	Ostala opažanja
1 – 4	6 – 7	9 – 12	14 – 19	21 – 27	29 – 35	37 - 38	40	42 – 52
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

Stolpec

glej razlago

1 – 4	Zaporedna številka ploskve (1 do 9 999)	(1)
6 – 7	Država (Slovenija = 60)	(2)
9 – 12	Številka ploskve (največ 9 999)	(3)
14 – 19	Datum ocenjevanja	(4)
21 – 27	Zemljepisna širina v + SS MM SS (npr. + 505852)	(4)
29 – 35	Zemljepisna dolžina v (+ ali -) SS MM SS (npr. + 035531)	(4)
37 – 38	Nadmorska višina (v razredih po 50 m od 1 do 51)	(7)
40	Ekspozicija (1, 2, 3)	(54)

V zadnjem stolpcu se lahko vpiše opombe:

42 – 52	Ostala opažanja (z besedo)	(99)
---------	----------------------------	------

Obrazec 3a
XX1993.PLS

Podatki na nivoju ploskve, uporablja se v povezavi s podatki popisa gozdnih tal

Zaporedna številka 1 – 4	Država 6 – 7	Številka ploskve 9 – 12	Datum (DD MM LL) 14 – 19	Zemljepisna širina (+ SS MM SS) 21 – 27	Zemljepisna dolžina (± SS MM SS) 29 – 35	nm. v. 37 – 38	Talna enota 40 – 42	Voda 44	Humus 46	Ostala opažanja 48 – 58
		1								
		2								
		3								
		4								
		5								
		6								
		7								
		8								
		9								
	1	0								
	1	1								
	1	2								
	1	3								
	1	4								
	1	5								
	1	6								
	1	7								
	1	8								
	1	9								
	2	0								
	2	1								
	2	2								
	2	3								
	2	4								

Stolpec:

glej razlago:

1 – 4	Zaporedna številka ploskve (1 do 9 999)	
6 – 7	Država (Slovenija = 60)	(1)
9 – 12	Številka ploskve (največ 9 999)	(2)
14 – 19	Datum vzorčenja z DD MM LL (npr. 22 06 90)	(3)
21 – 27	Zemljepisna širina v + SS MM SS (npr. + 505852)	(4)
29 – 35	Zemljepisna dolžina v (+ ali -) SS MM SS (npr. + 035531)	(4)
37 – 38	Nadmorska višina (v razredih po 50 m od 1 do 51)	(7)
40 – 42	Talna enota (101 do 253)	(10)
44	Preskrbljenost z vodo (nezadovoljivo = 1, zadovoljivo = 2, prekomerno = 3)	(5)
46	Oblika humusa (Sprstenina = 1, Prhnina = 2, itd.)	(6)
V zadnjem stolpcu se lahko vpiše opombe:		
48 – 58	Ostala opažanja (z besedo)	(99)

Obrazec 3b XX1993.SOM

Vsebina datoteke s podatki analize tal (obvezno)

Zap. št.	Štev. plosk.	Plast	Šifra vzorčenja	Datum analize (dd mm ll)	pH (CaCl ₂)	C_Org (g/kg)	N (g/kg)	P (mg/kg)	K (mg/kg)	Ca (mg/kg)	Mg (mg/kg)	OrgPla (kg/m ²)	CaCO ₃ (g/kg)	Ac-Exc (cmol ⁺ /kg)	BCE (cmol ⁺ /kg)	ACE (cmol ⁺ /kg)	CEC (cmol ⁺ /kg)	BaseSat (%)	Opažanja	
1 – 5	7 – 10	12–14	16	18 – 23	25–27	29 – 31	33 – 36	38 – 40	42 – 45	47 – 50	52 – 55	57 – 59	62 – 63	65 – 67	69 – 72	74 – 77	79 – 82	84/85	87 – 97	
0		SAM																		
1		O	0																	
2		H	0																	
3		M05	1																	
4		M51	1																	
5		M01	9																	
6		M12	0																	
7		M24																		
8		M48																		
99999	9999	M48	2		9.9	999	99.9	999	9999	9999	9999	999	999	999	99.9	99.9	9.9	99		

največja vrednost (**)

Prva vrstica (vrstica # 0) se uporabi za navedbo uporabljene metode analize vzorcev (SAM). /sampling analysis method /

Navedite za vsak parameter uporabljeno analizno metodo:

0 = nobenega odklona od odobrene metode.

1 = analizirano glede na alternativno metodo (*).

9 = preračunani podatki (*).

1 – 5 Zaporedna številka (1 do 99 999)

7 – 10 Številka ploskve (največ: 9 999)

12 – 14 Plast

16 Koda vzorčenja

18 – 23 Datum

Koda za plast (H, O, M05, M51, M01, M12, M24, M48)

Koda metode vzorčenja (0 = odobrena metoda,

1 = kot priporočeno (*), 9 = preračunano (*))

Datum analize (DD MM LL)

(2)

(21)

(22)

(3)

Obvezna datoteka

Parameter	Enota (***)	H/O	Min	Odobrene metode	Opomba
25 – 27	pH (CaCl ₂)			pH – elektroda	
29 – 32	C_Org	(g / kg)	O	Suhi sežig	
34 – 38	N	(g / kg)	O	Suhi sežig	
40 – 44	P	(mg / kg)	O	Ekstrakcija: aqua regia	
46 – 48	K	(mg / kg)	O	Ekstrakcija: aqua regia	
50 – 52	Ca	(mg / kg)	O	Ekstrakcija: aqua regia	
54 – 57	Mg	(mg / kg)	O	Ekstrakcija: aqua regia	
59 – 60	OrgLay	(kg / m ²)	O	Volumen suhe teže	
63 – 65	CaCO ₃	(g / kg)		Kalcimeter	(če je pH CaCl ₂ > 6)
67 – 69	Ac-Exc	(cmol ⁺ /kg)	O	Titracija	Izmenljiva kislost
71 – 73	BCE	(cmol ⁺ /kg)	O	Ekstrakcija: BaCl ₂	Izmenljivi kationi bazični
75 – 78	ACE	(cmol ⁺ /kg)	O	Ekstrakcija: BaCl ₂	Izmenljivi kationi kisli
80 – 83	CEC	(cmol ⁺ /kg)	O	Bascomb	Kationska izmenjalna kapaciteta
85 – 87	BaseSat	%	O	LabexL8703-26-1-1	
89 – 90	Opažanja	besede			

O = obvezno, prazno = se ne zahteva

* Uporabljene metode in preračune, je potrebno natančno opisati v prilogi k poročilu o stanju tal.

** Maksimalne vrednosti se uporabi, ko je izmerjena vrednost enaka ali višja od maksimalne. Če je dejanska vrednost nižja od minimalne vrednosti, vpišemo minimalno vrednost. V primeru, ko količine parametra ni možno izmeriti (npr. je pod meritvenim pragom), se vpiše kodo – 1 (minus 1). Če analiza za parameter ni bila opravljena, se vpiše nič ali pa se pusti prazno.

*** Na osnovi suhe teže

Obrazec 3c
XX1993.SOO

Vsebina datoteke s podatki analize tal (opsijska)

Zaporedna številka	Ploskev	Plast	VzorKod (0, 1, 2)	Datum analize (ddmml)	CaCO ₃ (g/kg)	Na (mg/kg)	Al (mg/kg)	Fe (mg/kg)	Cr (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Mn (mg/kg)	Zn (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Pb (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Hg (mg/kg)	S (mg/kg)	pH (H ₂ O)	EC (mS/m)	Ac_Exc (cmol ⁺ /kg)	BCE (cmol ⁺ /kg)	ACE (cmol ⁺ /kg)	CEC (cmol ⁺ /kg)	BaseSat (%)	P (mg/kg)	Ca (mg/kg)	Mg (mg/kg)	K (mg/kg)	Opazanja	
1-5	7-10	12-14	16	18-23	25-27	29-32	34-38	40-44	46-48	50-52	54-57	59-61	63-65	67-69	71-73	75-78	80-83	85-87	89-90	92-94	96-99	101-104	106-109	111/112	114-116	118-121	123-126	128-131	133-143	
0		SAM																												
1		O	0																											
2		H	0																											
3		M05	1																											
4		M51	1																											
5		M01	9																											
6		M12	0																											
7		M24																												
8		M48																												
99999	9999	M48	2		999	9999	99999	99999	999	999	9999	999	999	999	9,9	9,99	9999	9,9	99	999	99,9	99,9	99,9	99	999	9999	9999	9999		

max. vrednost (**)

Prva vrstica (vrstica # 0) se uporabi za navedbo uporabljenih metod analize vzorcev (SAM).

Navedite za vsak parameter uporabljen analizo metodo:

0 = nobenega odklona od odobrene metode.

1 = analizirano glede na alternativno metodo (*).

9 = preračunani podatki (*).

1 – 5 Zaporedna številka (1 do 99 999)

7 – 10 Številka ploskve (največ: 9 999)

12 – 14 Plast Koda plasti (H, O, M05, M51, M01, M12, M24, M48)

16 Koda vzorčenja Koda metode vzorčenja (0 = odobrena metoda, 1 = kot priporočeno (*), 9 = preračunano (*))

18 – 23 Datum Datum analize (DD MM LL)

(2)

(21)

(22)

(3)

* Uporabljene metode in preračune, je potrebno natančno opisati v prilogi k poročilu o stanju tal

** Maksimalne vrednosti se uporabi, ko je izmerjena vrednost enaka ali višja od maksimalne. Če je dejanska vrednost nižja od minimalne vrednosti, vpišemo minimalno vrednost. V primeru, ko količine parametra ni možno izmeriti (npr. je pod meritvenim pragom), se vpiše kodo – 1 (minus 1). Če analiza za parameter ni bila opravljena, se vpiše nič ali pa se pusti prazno.

Parameter		(Opcijska datoteka)				
		Enota (***)	H/O	Min	Odobrene metode	Opomba
25 – 27	CaCO ₃	(g / kg)	N		ANFOR X 31 - 105	(če je pH CaCl ₂ > 6)
29 – 32	Na	(mg / kg)	N	N	Ekstrakcija: aqua regia	
34 – 38	Al	(mg / kg)	N	N	Ekstrakcija: aqua regia	
40 – 44	Fe	(mg / kg)	N	N	Ekstrakcija: aqua regia	
46 – 48	Cr	(mg / kg)	N		Ekstrakcija: aqua regia	
50 – 52	Ni	(mg / kg)	N		Ekstrakcija: aqua regia	
54 – 57	Mn	(mg / kg)	N		Ekstrakcija: aqua regia	
59 – 60	Zn	(mg / kg)	N		Ekstrakcija: aqua regia	
63 – 65	Cu	(mg / kg)	N		Ekstrakcija: aqua regia	
67 – 69	Pb	(mg / kg)	N		Ekstrakcija: aqua regia	
71 – 73	Cd	(mg / kg)	N		Ekstrakcija: aqua regia	
75 – 78	Hg	(mg / kg)	N			
80 - 83	S	(mg / kg)	N	N	Ekstrakcija: aqua regia	
85 – 87	pH (H ₂ O)		N	N	pH elektroda	
89 – 90	EC	(mS / m)	N	N	EC – meter	Izmenljiva kislost
92 – 94	Ac-Exc	(cmol ⁺ /kg)	N		Titracija	Izmenljivi kationi bazični
96 – 99	BCE	(cmol ⁺ /kg)	N		Ekstrakcija: BaCl ₂	Izmenljivi kationi kisli
101 – 104	ACE	(cmol ⁺ /kg)	N		BaCl ₂	Kationska izmenjalna kapaciteta
106 – 109	CEC	(cmol ⁺ /kg)	N			
111 – 112	BaseSat	%	N			
114 – 116	P	(mg / kg)		N	Ekstrakcija: aqua regia	
118 – 121	Ca	(mg / kg)		N	Ekstrakcija: aqua regia	
123 – 126	Mg	(mg / kg)		N	Ekstrakcija: aqua regia	
128 – 131	K	(mg / kg)		N	Ekstrakcija: aqua regia	
93 – 103	Opazanja	besede				

N = neobvezno, prazno = se ne zahteva

*** Na osnovi suhe teže.

Obrazec 4a
XX1993.PLF

Vsebina skrajšane datoteke s podatki o ploskvi, ki se uporablja skupaj s foliarnim popisom

Zaporedna številka	Država	Številka ploskve	Datum ocenjevanja (DD MM LL)	Zemljepisna širina (+ SS MM SS)	Zemljepisna dolžina (± SS MM SS)	n.m.v	Ostala opažanja
1 - 4	6 - 7	9 - 12	14 - 19	21 - 27	29 - 35	37 - 38	40 - 50
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
1 0							
1 1							
1 2							
1 3							
1 4							
1 5							
1 6							
1 7							
1 8							
1 9							
2 0							
2 1							
2 2							
2 3							
2 4							

Stolpec

glej razlago

- | | | |
|---------|--|------|
| 1 - 4 | Zaporedna številka ploskve (1 do 9 999) | |
| 6 - 7 | Država (Slovenija = 60) | (1) |
| 9 - 12 | Številka ploskve (največ 9 999) | (2) |
| 14 - 19 | Datum ocenjevanja | (3) |
| 21 - 27 | Zemljepisna širina v + SS MM SS (npr. + 505852) | (4) |
| 29 - 35 | Zemljepisna dolžina v (+ ali -) SS MM SS (npr. + 035531) | (4) |
| 37 - 38 | Nadmorska višina (v razredih po 50 m od 1 do 51) | (7) |
| | V zadnjem stolpcu se lahko vpiše opombe: | |
| 40 - 50 | Ostala opažanja (z besedo) | (99) |

Obrazec 4b
XX1993.FOM

Vsebina datoteke s podatki foliarnih analiz (obvezno)

Zaporedna številka	Številka ploskve	Koda vzorca	Datum analize (dd mm ll)	Številka vzorčnega drevesa					Teža 100 listov (g)	Teža 1000 iglic (g)	N (mg/g)	S (mg/g)	P (mg/g)	Ca (mg/g)	Mg (mg/g)	K (mg/g)	Opažanja
				# 1	# 2	# 3	# 4	# 5									
1 - 5	7 - 10	12 - 16	17 - 22	24 - 27	29 - 32	34 - 37	39 - 42	44 - 47	49 - 52	54 - 57	64 - 68	70 - 74	76 - 79	81 - 85	87 - 91	93 - 97	99 - 109
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
99999	9999	199.1		9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	99.99	99.99	9.99	99.99	99.99	99.99	

Max. vrednosti (*)

1 - 5	Zaporedna številka (1 do 99 999)	
7 - 10	Številka ploskve (največ 9999)	(2)
12 - 16	Koda vzorca	(23)
17 - 22	Datum	(3)
24 - 27	Številka drevesa #1	(24)
29 - 32	Številka drevesa #2	(24)
34 - 37	Številka drevesa #3	(24)
39 - 42	Številka drevesa #4	(24)
44 - 47	Številka drevesa #5	(24)
49 - 59	Teža 100 listov	(25)
54 - 57	Teža 1000 iglic	(25)
	Drevesna vrsta (od 001 do 199), tip lista za tekoče leto (= 0) za tekoče + 1 (= 1)	(23)
	Datum analize (DD MM LL)	(3)
	Številka prvega drevesa v vzorcu	(24)
	Številka drugega drevesa v vzorcu	(24)
	Številka tretjega drevesa v vzorcu	(24)
	Številka četrtega drevesa v vzorcu	(24)
	Številka petega drevesa v vzorcu	(24)
	Teža 100 listov tekočega leta	(25)
	Teža 1000 iglic tekočega leta ali 1000 tekoče + 1	(25)

Obvezni parametri	Enota (***)
37 - 41 N	mg / g
43 - 47 S	mg / g
49 - 52 P	mg / g
54 - 58 Ca	mg / g
60 - 64 Mg	mg / g
66 - 70 K	mg / g
72 - 82 Opažanja	v besedah

Parametre vpišemo enkrat za iglice in liste tekočega leta in enkrat za iglice tekoče + 1.
Za *Larix* sp. in *Cedrus* sp., se jemlje vzorce iz vejic preteklega leta.

* Maksimalne vrednosti se uporabljajo, ko je dejanska vrednost enaka ali višja od maksimalne vrednosti. Če je dejanska vrednost pod minimalno vrednostjo, ki se jo še lahko vnese, se uporabi minimalno vrednost. Če količine nismo mogli izmeriti (npr. pod mejo zaznave) se vpiše posebna koda -1 (minus 1). Če analiza ni bila opravljena se za ta parameter vpiše ničla ali pa se prostor pusti prazen.

** Glede na material posušen pri 105°.

Obrazec 6a

XX1995.PLD

Vsebina skraćene ploskvine datoteke, ki se uporablja v povezavi z meritvami usedlin

Zap. št.	Država	Številka ploskve	Koda napr	Zemljepisna širina (+ SS MM SS)	Zemljepisna dolžina (± SS MM SS)	n.m.v	Začetni datum 1. obdobja (DD MM LL)	Končni datum zadnjega obdobja (DD MM LL)	Število obdobji	Ostala opazanja
1 – 4	6 – 7	9 – 12	14	16 – 22	24 – 30	32 – 33	35 – 40	42 – 47	49 – 50	42 – 52

Stolpec

glej razlago

1 – 4	Zaporedna številka ploskve (1 do 9 999)		
6 – 7	Država (Slovenija = 60)	(1)	
9 – 12	Številka ploskve		(2)
14	Koda vzorčevalnika	(37)	
16 – 22	Zemljepisna širina v + SS MM SS (npr. + 505852)		(4)
24 – 30	Zemljepisna dolžina v (+ ali -) SS MM SS (npr. + 035531)		(4)
32 – 33	Nadmorska višina (v razredih po 50 m od 1 do 51)		(7)
35 – 40	Začetni datum obdobja spremljanja		(38)
42 – 47	Končni datum obdobja spremljanja		(38)
49 – 50	Število (enakih) meritvenih obdobji		(39)
52 – 62	Ostala opazanja (z besedo)		(99)

Obrazec 6b
XX1995.DEM

Vsebina datoteke s podatki meritev usedlin (obvezni parametri)

Zaporedna številka	Opaz. ploskev	Obdobje	Koda napr.	Količina (mm)	pH	Prevodnost (μS/cm)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	N-NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	N-NO ₃ (mg/l)	S - SO ₄ (mg/l)	Alkalnost (μeq/l)	N _{celoten} (mg/l)	Opažanja
1 - 5	7 - 10	12 - 13	15	17 - 20	22 - 24	26 - 29	31 - 34	36 - 40	42 - 45	47 - 51	53 - 57	59 - 63	65 - 69	71 - 75	77 - 80	82 - 86	88 - 98
99999	9999	99	2		9.9	9999	99.9	999.9	99.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	9999	999.9	

največje vrednosti (*)

1 - 5	Zaporedna številka (1 do 99999)	
7 - 10	Številka opazovalne ploskve (največ 9999)	(2)
12 - 13	Obdobje številka obdobja (največ 99)	(40)
15	Koda vzorčevalnika (1 = prepuščene padavine, 2 = celoten depozit, 3 = moker depozit, 4 = tok po deblu, 5 = megla, 6 = zmrznjena megla (ivje), 7 = koncentracija v zraku, 9 = drugo)	(37)
17 - 20	Količina vzorca skupna količina zbranega vzorca v mm (največ 9999)	(37a)

Stolpec	Parameter(**)	Enota	Prepuščene padavine	Usedline / smo mokre	Tok po deblu		Megla zamznjena	Zrak	Opombe
					bukev	ostale vrste			
22 - 24	pH		O	O	O	N	N		
26 - 29	Prevodnost	(μS/cm)	O	O	O	N	N		
31 - 34	K ⁺	(mg/l)	O	O	O	N	N	N	
36 - 40	Ca ²⁺	(mg/l)	O	O	O	N	N	N	
42 - 45	Mg ²⁺	(mg/l)	O	O	O	N	N	N	
47 - 51	Na ⁺	(mg/l)	O	O	O	N	N	N	
53 - 57	N - NH ₄	(mg/l)	O	O	O	N	N	N	
59 - 63	Cl ⁻	(mg/l)	O	O	O	N	N	N	
65 - 69	N - NO ₃	(mg/l)	O	O	O	N	N	N	
71 - 75	S - SO ₄	(mg/l)	O	O	O	N	N	N	
77 - 80	Alkalnost	(μeq/l)	O	O	O	N	N		(če je mediana letnega pH > 5)
82 - 86	N _{celoten}	(mg/l)	O	N	O	N	N		
88 - 98	Opažanja	besede							

O = obvezno; N = neobvezno

* Največje vrednosti se uporabljajo, ko je dejanska vrednost enaka ali višja od največje vrednosti. Če je dejanska vrednost pod najnižjo vrednostjo, ki se jo še lahko vnese, se uporabi najnižjovrednost. Če količine nismo mogli izmeriti (npr. pod mejo zaznave) se vpiše posebna koda -1 (minus 1). Če analiza ni bila opravljena se za ta parameter vpiše ničla ali pa se prostor pusti prazen

** Uporabljene definicije, metode in preračune se opiše v prilogi k poročilu o depozitu

Obrazec 6c
XX1995.DEO

Vsebina datoteke s podatki meritev depozita (Neobvezno)

Zapor. številka 1 – 5	Opazovalna ploskev 7 – 10	Obdobje 12 – 13	Koda naprave 15	Al ³⁺ (µg/l) 17 – 20	Mn ²⁺ (µg/l) 22 – 26	Fe ³⁺ (µg/l) 28 – 32	PO ₄ ²⁻ (µg/l) 34 – 37	Cu (µg/l) 39 – 42	Zn (µg/l) 43 – 46	Hg (µg/l) 48 – 51	Pb (µg/l) 53 – 56	Co (µg/l) 58 – 61	Mo (µg/l) 63 – 66	Cd (µg/l) 68 – 71	S _{celoten} (mg/l) 73 – 77	N _{org} (mg/l) 79 – 82	C _{TOC} (mg/l) 84 – 87	C _{DOC} (mg/l) 89 – 92	P _{celoten} (mg/l) 94 – 97	Opažanja 99 – 109

največje vrednosti (*)

Stolpec		glej razlago
1 – 5	Zaporedna številka vzorca (1 do 99999)	(1)
7 – 10	Številka ploskve (največ 9999)	(2)
12 – 13	Številka obdobja	(40)
15	Koda vzorčevalnikov (1 = prepuščene padavine, 2 = celoten depozit, 3 = moker depozit, 4 = tok po deblu, 5 = megla, 6 = zmrznjena megla (ivje), 7 = koncentracija v zraku, 9 = drugo)	(37)

Stolpec	Parameter (*)	Enota	Prepuščene padavine	Depozit /moker	Tok po deblu	Megla	Zrak	Opombe
17 – 20	AL ³⁺	(µg/l)	N	N	N	N	-	
22 – 26	Mn ²⁺	(µg/l)	N	N	N	N	-	
28 – 32	Fe ³⁺	(µg/l)	N	N	N	N	-	
34 – 37	PO ₄ ³⁻	(µg/l)	N	N	N	N	-	
39 – 42	Cu	(µg/l)	N	N	N	N	-	
43 – 46	Zn	(µg/l)	N	N	N	N	-	
48 – 51	Hg	(µg/l)	N	N	N	N	-	
53 – 56	Pb	(µg/l)	N	N	N	N	-	
58 – 61	Co	(µg/l)	N	N	N	N	-	
63 – 66	Mo	(µg/l)	N	N	N	N	-	
68 – 71	Cd	(µg/l)	N	N	N	N	-	
73 – 77	S _{celoten}	(mg/l)	N	N	N	-	-	
79 – 82	N _{org}	(mg/l)	N	N	N	-	-	
84 – 87	C _{TOC}	(mg/l)	N	-	N	-	-	
89 – 92	C _{DOC}	(mg/l)	N	-	N	N	-	
94 – 97	P _{celoten}	(mg/l)	N	N	N	-	-	
99 – 109	Opažanja	besede						

N = neobvezno, - = se ne zahteva

(*) Največje vrednosti se uporabljajo, ko je dejanska vrednost enaka ali višja od največje vrednosti. Če je dejanska vrednost pod najnižjo vrednostjo, ki se jo še lahko vnese, se uporabi najnižjo vrednost. Če količine nismo mogli izmeriti (npr. pod mejo zaznave) se vpiše posebna koda –1 (minus 1). Če analiza ni bila opravljena se za ta parameter vpiše ničla ali pa se prostor pusti prazen

(*) Uporabljene definicije, metode in preračune se opiše v prilogi k poročilu o depozitu

Obrazec 6d

XX1995.DEA

Vsebina datoteke s podatki meritev koncentracij v zraku (neobvezno)

Zap. številka	Opaz. ploskev	Obdobje	Koda vzorč.	O ₃ (ug/m ³)	SO ₂ (ug/m ³)	SO ₄ (ug/m ³)	NO ₂ (ug/m ³)	NO (ug/m ³)	HNO ₂ (ug/m ³)	HNO ₃ (ug/m ³)	NH ₄ NO ₃ (ug/m ³)	NH ₃ (ug/m ³)	V.O.C. (ug/m ³)	Opažanja
1 – 5	7 – 10	12 – 13	15	17 – 19	21 – 23	25 – 27	29 – 33	35 – 39	41 – 44	46 – 49	51 – 54	56 – 58	60 – 64	66 – 76
99999	9999	99	9	999	999	999	99.99	99.99	99.9	99.9	99.9	999	99.99	

največje vrednosti (*)

Stolpec

1 – 5 Zaporedna številka vzorca (1 do 99999)

7 – 10 Številka ploskve (največ 9999)

12 – 13 Številka obdobja

15 Koda naprave za vzorčenje (1 = prepuščene padavine, 2 = celoten depozit, 3 = moker depozit,

4 = tok po deblu, 5 = megla, 6 = zmrznjena megla (ivje), 7 = koncentracija v zraku, 9 = drugo)

glej razlago

(1)

(2)

(40)

(37)

	Parametri (**)	Enote	Konc. v zraku	Opombe
17 – 19	O ₃	(ug/m ³)	N	
21 – 23	SO ₂	(ug/m ³)	N	
25 – 27	SO ₄	(ug/m ³)	N	
29 – 33	NO ₂	(ug/m ³)	N	
35 – 39	NO	(ug/m ³)	N	
41 – 44	HNO ₂	(ug/m ³)	N	
46 – 49	HNO ₃	(ug/m ³)	N	
51 – 54	NH ₄ NO ₃	(ug/m ³)	N	
56 – 58	NH ₃	(ug/m ³)	N	
60 – 64	Hlapljive organske snovi (V.O.C.)	(ug/m ³)	N	razen metana
66 – 76	Opažanja	besede		

N = neobvezno

(*) Največje vrednosti se uporabljajo, ko je dejanska vrednost enaka ali višja od največje vrednosti. Če je dejanska vrednost pod najnižjo vrednostjo, ki se jo še lahko vnese, se uporabi najnižjovrednost. Če količine nismo mogli izmeriti (npr. pod mejo zaznave) se vpiše posebna koda -1 (minus 1). Če analiza ni bila opravljena se za ta parameter vpiše ničla ali pa se prostor pusti prazen

(**) Metode in meritve morajo biti v skladu z obstoječimi odredbami in odločbami Skupnostni iz področja meritev kakovosti zraku. Uporabljene definicije, metode in preračune se opiše v prilogi k poročilu o depozitu

Obrazec 7b
XX1995.MEM

Vsebina datoteke z meritvami meteoroloških razmer

zaporedna številka	opazovalna ploskev / merilna naprava	spremenljivka	datum						povprečno / skupno	minimum	maksimum	popolnost		opažanja			
			D	D	M	M	L	L				47	49		51	62	
1	5	8	14	16	17	19	24	26	31	33	38	40	45	47	49	51	62
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
				x	x												

največje vrednosti (*)

Stolpec	glej razlago
1 – 6	Zaporedna številka vzorca (1 do 99999)
8 – 14	Številka ploskve / merilne naprave (41)
16 – 17	Koda spremenljivke (43)
19 – 24	Datum (40)
26 – 31	Dnevne povprečne ali skupne vrednosti (45)
33 – 38	Najnižja dnevna vrednost (45)
40 – 45	Najvišja dnevna vrednost (45)
47 – 49	Popolnost meritev (46)
51 – 62	Opažanja (99)

Oznaka	Parameter (1)	Enota	povprečno	skupno	min	max	Opombe
PR	Padavine	(mm)		X			Skupne padavine (tudi sneg, itd.)
AT	Temperatura zraka	(°C)	X		X	X	
RH	Relativna vlažnost	(%)	X		X	X	
WS	Hitrost vetra	(m/s)	X			X	Prevladujoča smer vetra (0°=S, 45°=SV, itd.)
WD	Smer vetra	(°)					
SR	Sončno sevanje	(W/m ²)	X				

(1) Uporabljene metode in preračune se podrobno opiše v prilogi k poročilu o meteoroloških razmerah
X = obvezno

(*) Največje vrednosti se uporabljajo, ko je dejanska vrednost enaka ali višja od nje. Če je dejanska vrednost nižja od najnižje vrednosti, ki se jo še lahko vnese, se uporabi minimalno vrednost. Če analiza ni bila opravljena se za ta parameter prostor pusti prazen

Obrazec 7c
XX1995.MEO

Vsebina datoteke z meritvami meteoroloških razmer

zaporedna številka	opazovalna ploskev / merilna naprava	spremenljivka	datum						povprečno / skupno	minimum	maksimum	popolnost	opažanja				
			D	D	M	M	L	L									
1	5	8	14	16	17	19	24	26	31	33	38	40	45	47	49	51	62
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
x	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

največje vrednosti (*)

Stolpec	glej razlago
1 – 6	Zaporedna številka vzorca (1 do 99999)
8 – 14	Številka ploskve / merilne naprave (41)
16 – 17	Koda spremenljivke (43)
19 – 24	Datum (40)
26 – 31	Dnevne povprečne ali skupne vrednosti (45)
33 – 38	Najnižja dnevna vrednost (45)
40 – 45	Najvišja dnevna vrednost (45)
47 – 49	Popolnost meritev (46)
51 – 62	Opažanja (99)

Oznaka	Parameter (1)	Enota	povprečno	skupno	min	max	Opombe
UR	UV – b sevanje	(W/m ²)	X				
TF	Prepuščene padavine	(mm)		X			Vsota dnevnih vrednosti Prerčunamo iz 1 v mm
SF	Tok po deblu	(mm)		X			
ST	Temperatura tal	(°C)	X		X	X	
MR	Matrični potencial tal	(hPa)	X		X	X	
WC	Vsebnost vode v tleh	(vol%)	X		X	X	Prevladujoča smer vetra (0°=S, 45°=SV, itd.)
XX	drugo						

(1) Uporabljene metode in preračune se podrobno opiše v prilogi k poročilu o meteoroloških razmerah
X = obvezno

(*) Največje vrednosti se uporabljajo, ko je dejanska vrednost enaka ali višja od nje. Če je dejanska vrednost nižja od najnižje vrednosti, ki se jo še lahko vnese, se uporabi minimalno vrednost. Če analiza ni bila opravljena se za ta parameter prostor pusti prazen

Obrazec 8a XX1996.PSS

Vsebina skržene ploskvine datoteke, ki se uporablja v povezavi s podatki meritev talne raztopine

1 - 4	6 - 7	9 - 12	14 - 20	22 - 28	30 - 31	33 - 35	37 - 38	40	42	44 - 48	50 - 55	57 - 62	64 - 65	67 - 77
Zaporedna številka	Država	Opazovalna ploskev	Koordinate zemljep. širine (+ SS MM SS)	Koordinate zemljep. dolžine (+ SS MM SS)	Nm.v.	Talna enota	Številka vzorčil.	Tip	Plast	globina (m)	začetni datum 1.obdobja (DD MM LL)	končni datum zadnjega obdobja (DD MM LL)	število obdobji	Opažanja
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
										-	-			

Stolpec

glej razlago

1 - 4	Zaporedna številka ploskve (1 do 9999)	
6 - 7	Koda države (Slovenija = 60)	(1)
9 - 12	Številka opazovalne ploskve	(2)
14 - 20	Koordinate zemljepisne širine v + SS MM SS (npr. + 50 58 52)	(4)
22 - 28	Koordinate zemljepisne dolžine v (+ ali -) SS MM SS (npr. + 03 55 31)	(4)
30 - 31	Nadmorska višina (v 50 m razredih od 1 do 51)	(7)
33 - 35	Koda talne enote (101 - 253)	(10)
37 - 38	Številka vzorčevalnika (1 - 99)	(51)
0	Tip naprave za vzorčenje (1 = tenzijski lizimeter, 2 = gravitacijski lizimeter, 3 = centrifugiranje, 4 = saturacijska ekstrakcija)	(52)
42	Plast (H, O = Organska, M = Mineralna)	(21)
44 - 48	Globina vzorčenja (v metrih pod površjem)	(53)
50 - 55	Začetni datum 1. obdobja (DD MM LL)	(38)
57 - 62	Končni datum zadnjega obdobja (DD MM LL)	(38)
64 - 65	Število (enakovrednih) meritvenih obdobji	(39)

V zadnji stolpec se lahko vpiše opombe:

67 - 77	Ostala opažanja (z besedo)	(12)
---------	----------------------------	------

Obrazec 8c
XX1996.SSO

Vsebina datoteke s podatki meritev talne raztopine (neobvezno)

Zaporedna številka	Opazoval. ploskev	Obdobje	Štev. naprave	Prevodno. (uS/cm)	Vsebnost vode (cm ³ /cm ³)	(Na) (mg/l)	(Al – labilen) (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	P (mg/l)	N – NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (ug/l)	Ni (ug/l)	Zn (ug/l)	Cu (ug/l)	Pb (ug/l)	Cd (ug/l)	S (mg/l)	Alkalnost (umolc/l)	Opažanja
1 - 5	7 - 10	12 - 13	15 - 16	18 - 21	23 - 26	28 - 32	34 - 38	40 - 44	46 - 50	52 - 56	58 - 62	64 - 68	70 - 74	76 - 79	81 - 84	86 - 89	91 - 95	97 - 101	103 - 107	109 - 113	115 - 125

Stolpec

1 – 5 Zaporedna številka vzorca (1 do 99999)
 7 – 10 Številka opazovalne ploskve (največ 9999)
 12 – 13 Obdobje (največ 99)
 16 Koda vzorčevalnika

glej razlago

(1)
(2)
(40)
(37)

Največje vrednosti(*)

stolpec	Parameter (**)	Enota	stolpec	Parameter (**)	Enota
17 – 20	Prevodnost	(uS/cm)	70 – 74	Ni	(ug/l)
22 – 26	Vsebnost vode	(cm ³ /cm ³)	76 – 79	Cl	(mg/l)
28 – 32	Na	(mg/l)	81 – 84	Zn	(ug/l)
34 – 37	Al – labilen	(mg/l)	86 – 89	Cu	(ug/l)
39 – 42	Fe	(mg/l)	91 – 95	Pb	(ug/l)
46 – 50	Mn	(mg/l)	97 – 101	Cd	(ug/l)
52 – 56	P	(mg/l)	103 – 107	Si	(mg/l)
58 – 62	N – NH ₄	(mg/l)	109 – 113	Alkalnost	(umolc/l)
64 – 68	Cr	(ug/l)	115 – 125	Opažanja	besede

* Največje vrednosti se uporabljajo, ko je dejanska vrednost enaka ali višja od največje vrednosti. Če je dejanska vrednost pod najnižjo vrednostjo, ki se jo še lahko vnese, se uporabi najnižjovrednost. Če količine nismo mogli izmeriti (npr. pod mejo zaznave) se vpiše posebna koda –1 (minus 1). Če analiza ni bila opravljena se za ta parameter vpiše ničla ali pa se prostor pusti prazen

** Uporabljene definicije, metode in preračune se opiše v prilogi k poročilu o spremljanju usedlin

SPISEK KOD ZA PODATKE POPISOV STALNIH OPAZOVALNIH PLOSKEV

Na ravni ploskve

(1) *Država*

Za Slovenijo se vpiše koda 60.

(2) *Številka opazovalne točke*

Številka opazovalne točke mora ustrezati številki, ki je bila dodeljena stalni ploskvi med izbiranjem ali postavitvijo.

(3) *Datum opazovanja, datum ocenjevanja, datum analize*

Datumi se vpišejo v zaporedju: dan, mesec in leto:

Dan		Mesec		Leto	
0	8	0	9	9	4

(4) *Koordinate zemljepisne širine/zemljepisne dolžine*

Vpiše se šestmestne koordinate zemljepisne širine in dolžine središča opazovalne točke.

npr.

	±	Stopinje		Minute		Sekunde	
- širina	+	5	0	1	0	2	7
- dolžina	-	0	1	1	5	3	2

prvo okence se uporabi za označitev + ali - koordinate.

(5) *Preskrbljenost glavnih drevesnih vrst z vodo*

- 1: nezadovoljivo
- 2: zadovoljivo
- 3: prekomerno

(6) *Oblika humusa*

1	sprstenina	5	šota
2	prhnina	6	drugo
3	surov (distrični)	7	surov (eutrični)
4	močvirski		

(7) *Nadmorska višina*

1	≤ 50 m	18	851 – 900 m	35	1701 – 1750 m
2	51 – 100 m	19	901 – 950 m	36	1751 – 1800 m
3	101 – 150 m	20	951 – 1000 m	37	1801 – 1850 m
4	151 – 200 m	21	1001 – 1050 m	38	1851 – 1900 m
5	201 – 250 m	22	1051 – 1100 m	39	1901 – 1950 m
6	251 – 300 m	23	1101 – 1150 m	40	1951 – 2000 m
7	301 – 350 m	24	1151 – 1200 m	41	2001 – 2050 m
8	351 – 400 m	25	1201 – 1250 m	42	2051 – 2100 m
9	401 – 450 m	26	1251 – 1300 m	43	2101 – 2150 m
10	451 – 500 m	27	1301 – 1350 m	44	2151 – 2200 m
11	501 – 550 m	28	1351 – 1400 m	45	2201 – 2250 m
12	551 – 600 m	29	1401 – 1450 m	46	2251 – 2300 m
13	601 – 650 m	30	1451 – 1500 m	47	2301 – 2350 m
14	651 – 700 m	31	1501 – 1550 m	48	2351 – 2400 m
15	701 – 750 m	32	1551 – 1600 m	49	2401 – 2450 m
16	751 – 800 m	33	1601 – 1650 m	50	2451 – 2500 m
17	801 – 850 m	34	1651 – 1700 m	51	> 2500 m

(8) *Ekspozicija*

1	S	4	JV	7	Z
2	SV	5	J	8	SZ
3	V	6	JZ	9	ravno

(9) *Povprečna starost dominantnega sloja (v letih)*

1	≤ 20	4	61 – 80	7	> 120
2	21 – 40	5	81 – 100	8	raznodoben
3	41 – 60	6	101 – 120		

(10) Talna enota

Fluvisoli (obrečna tla)

101 evtrični
 102 kalkarični
 (karbonatni)
 103 distrični
 104 molični
 105 umbrični
 106 tionični (žveplasti)
 107 salični (slanasti)

Glejsoli (oglejena tla)

108 evtrični
 109 kalcijčni (kalcijevi)
 110 distrični
 111 andični
 112 molični
 113 umbrični
 114 tionični (žveplasti)
 115 gelični (zamrznjeni)

Regosoli (slabo razvita tla na zdrobljenih materialih)

116 evtrični
 117 kalkarični
 (karbonatni)
 118 gipsični (sadrasti)
 119 distrični
 120 umbrični
 121 gelični (zamrznjeni)

Leptosoli (slabo razvita tla na trdnih kamninah, karbonatnih materialih, cementiranih plasteh)

122 evtrični
 123 distrični
 124 rendzični
 125 molični
 126 umbrični
 127 litični
 128 gelični (zamrznjeni)

Arenosoli (slabo razvita peščena tla)

129 haplični (enostavni)
 130 kambični
 131 luvični (izprani)
 132 feralni
 133 albični
 134 kalkarični (karbonatni)
 135 oglejeni

Andosoli (tla na vulkanskih usedlinah)

136 haplični (enostavni)
 137 molični
 138 umbrični
 139 vitrični (steklasti)
 140 oglejeni
 141 gelični (zamrznjeni)

Vertisoli (občasno razpokana glinasta tla)

142 evtrični
 143 distrični
 144 kalcijčni (kalcijevi)
 145 gipsični (sadrasti)

Kambisoli (kambična tla)

146 evtrični
 147 distrični
 148 humični (humozni)
 149 kalkarični (karbonatni)
 150 kromični
 151 vertični
 152 feralni 153 oglejeni
 154 gelični (zamrznjeni)

Kalcisoli (karbonatna tla)

155 haplični (enostavni)
 156 luvični (izprani)
 157 petrični gipsisoli
 (sadrasta tla)
 158 haplični (enostavni)
 159 kalcijčni (kalcijevi)
 160 luvični (izprani)
 161 petrični

Solonci (sodasta tla)

162 haplični (enostavni)
 163 molični
 164 kalcijčni (kalcijevi)
 165 gipsični (sadrasti)
 166 stagnični
 167 oglejeni

Solončaki (slana tla)

168 haplični (enostavni)
 169 molični
 170 kalcijčni (kalcijevi)
 171 gipsični (sadrasti)
 172 sodični
 173 oglejeni
 174 gelični (zamrznjeni)

Kastanozemii (kostanjevorjava tla polpuščav)

175 haplični (enostavni)
 176 luvični (izprani)
 177 kalcijčni (kalcijevi)
 178 gipsični (sadrasti)

Černozemi (stepska črnica)

179 haplični (enostavni)
 180 kalcijčni (kalcijevi)
 181 luvični (izprani)
 182 glosični (jezikasti)
 183 oglejeni

Faeozemi (temna tla gozdnih step)

184 haplični (enostavni)
 185 kalkarični
 (karbonatni)
 186 luvični (izprani)
 187 stagnični
 188 oglejeni

<i>Grejzemi (stepska siva tla)</i>	<i>Podzoluvisoli (podzolasta argilična tla)</i>	<i>Nitisoli (glinasta argilična tla bleščečih, ploščatih strukturnih agregatov)</i>
189 haplični (enostavni)	210 evtrični	232 haplični (enostavni)
190 oglejeni	211 distrični	233 rodični (rdeči)
<i>Luvisola (argilična tla z visoko kationsko izmenjalno kapaciteto in visoko stopnjo nasičenosti z izmenljivimi bazami)</i>	212 stagnični	234 humični (humozni)
191 haplični (enostavni)	213 oglejeni	<i>Feralsoli (seskvioksidna tla)</i>
192 ferični	214 gelični (zamrznjeni)	235 haplični (enostavni)
193 kromični	<i>Podzoli (podzoljena tla)</i>	236 ksantični (rumeni)
194 kalcijčni (kalcijevi)	215 haplični (enostavni)	237 rodični (rdeči)
195 vertični 196 albični	216 kambični	238 humični (humozni)
197 stagnični 198 oglejeni	217 ferični	239 gerični
<i>Likisoli (argilična tla z nizko kationsko izmenjalno kapaciteto in visoko stopnjo nasičenosti z izmenljivimi bazami)</i>	218 karbični	240 plintitni
199 haplični (enostavni)	219 oglejeni	<i>Plintosoli (plintitna tla)</i>
200 ferični	220 gelični (zamrznjeni)	241 evtrični
201 plintitni	<i>Akrisoli (močno kislá argilična tla z nizko kationsko izmenjalno kapaciteto in nizko stopnjo nasičenosti z izmenljivimi bazami)</i>	242 distrični
202 albični	221 haplični (enostavni)	243 humični (humozni)
203 stagnični	222 ferični	244 albični
204 oglejeni	223 humični (humozni)	<i>Histosoli (organska tla)</i>
<i>Planosoli (ravninska psevdoglejena tla)</i>	224 plintitni	245 folični
205 evtrični	225 oglejeni	246 terični
206 distrični	<i>Alisoli (aluminijeva argilična tla z visoko kationsko izmenjalno kapaciteto in nizko stopnjo nasičenosti z izmenljivimi bazami)</i>	247 fibrični
207 molični 208 umbrični	226 haplični (enostavni)	248 tionični (žveplasti)
209 gelični (zamrznjeni)	227 ferični	249 gelični (zamrznjeni)
	228 humični (humozni)	<i>Antrosoli (antropogena tla)</i>
	229 plintitni	250 arični (obdelani)
	230 stagnični	251 fimični (gnojani)
	231 oglejeni	252 kumulični (akumulativni)
		253 urbični (urbani)

(11) *Velikost celotne ploskve, velikost podploskve*

Velikost celotne ploskve ali podploskve se navede v 0,0001 ha.

(12) *Število dreves na celotni ploskvi*

Število dreves na celotni ploskvi. Šteje se vsa drevesa nad 5 cm (DBH).

(13) Ocena donosa

Ocene donosa so sestavljene iz absolutne in relativne ocene donosa. Absolutna ocena je ocenjeni povprečni donos v celotni življenjski dobi sestoja. Relativna ocena donosa naj navede ali se absolutni donos za sestoj smatra za nizkega, normalnega ali visokega. Uporabi se sledeče kode:

Kode za absoluten donos:	Kode za relativni donos
0 0,0 - 2,5 m ³ na hektar na leto	1 nizek
1 2,5 - 7,5 m ³ na hektar na leto	2 normalen
2 7,5 - 12,5 m ³ na hektar na leto	3 visok
3 12,5 - 17,5 m ³ na hektar na leto	
4 17,5 - 22,5 m ³ na hektar na leto	
5 >22,5 m ³ na hektar na leto	

(99) Druga opazovanja

Koristne informacije o ploskvi se navede tu.

Informacije na ravni drevesa

uporabljajo se pri ocenjevanju krošenj

(14) Številka vzorčnega drevesa

Številka drevesa je številka, ki je bila dodeljena drevesu med postavitvijo ploskve.

(15) Drevesna vrsta (po Flora Europea)

Listavci (* = drevesne vrste za foliarni popis)

- 001: Acer campestre *
- 002: Acer monspessulanum *
- 003: Acer opalus
- 004: Acer platanoides
- 005: Acer pseudoplatanus *
- 006: Alnus cordata *
- 007: Alnus glutinosa *
- 008: Alnus incana
- 009: Alnus viridis
- 010: Betula pendula *
- 011: Betula pubescens *
- 012: Buxus sempervirens
- 013: Carpinus betulus *

- 014: *Carpinus orientalis*
- 015: *Castanea sativa* (*C. vesca*) *
- 016: *Corylus avellana* *
- 017: *Eucalyptus* sp. *
- 018: *Fagus moesiaca* *
- 019: *Fagus orientalis*
- 020: *Fagus sylvatica* *
- 021: *Fraxinus angustifolia* spp. *oxycarpa* (*F. oxyphylla*) *
- 022: *Fraxinus excelsior* *
- 023: *Fraxinus ornus* *
- 024: *Ilex aquifolium*
- 025: *Juglans nigra*
- 026: *Juglans regia*
- 027: *Malus domestica*
- 028: *Olea europaea* *
- 029: *Ostrya carpinifolia* *
- 030: *Platanus orientalis*
- 031: *Populus alba*
- 032: *Populus canescens*
- 033: *Populus hybridus* *
- 034: *Populus nigra* *
- 035: *Populus tremula* *
- 036: *Prunus avium* *
- 037: *Prunus dulcis* (*Amygdalus communis*)
- 038: *Prunus padus*
- 039: *Prunus serotina*
- 040: *Pyrus communis*
- 041: *Quercus cerris* *
- 042: *Quercus coccifera* (*Q. calliprinos*) *
- 043: *Quercus faginea* *
- 044: *Quercus frainetto* (*Q. conferta*) *
- 045: *Quercus fruticosa* (*Q. lusitanica*)
- 046: *Quercus ilex* *
- 047: *Quercus macrolepis* (*Q. aegilops*)
- 048: *Quercus petraea* *
- 049: *Quercus pubescens* *
- 050: *Quercus pyrenaica* (*Q. toza*) *
- 051: *Quercus robur* (*Q. pedunculata*) *
- 052: *Quercus rotundifolia* *
- 053: *Quercus rubra* *
- 054: *Quercus suber* *
- 055: *Quercus trojana*
- 056: *Robinia pseudacacia* *
- 057: *Salix alba*
- 058: *Salix caprea*
- 059: *Salix cinerea*
- 060: *Salix eleagnos*

- 061: *Salix fragilis*
- 062: *Salix* sp.
- 063: *Sorbus aria*
- 064: *Sorbus aucuparia*
- 065: *Sorbus domestica*
- 066: *Sorbus torminalis*
- 067: *Tamarix africana*
- 068: *Tilia cordata*
- 069: *Tilia platyphyllos*
- 070: *Ulmus glabra* (*U. scabra*, *U. montana*)
- 071: *Ulmus laevis* (*U. effusa*)
- 072: *Ulmus minor* (*U. campestris*, *U. carpinifolia*)
- 073: *Arbutus unedo*
- 074: *Arbutus andrachne*
- 075: *Ceratonia siliqua*
- 076: *Cercis siliquastrum*
- 077: *Erica arborea*
- 078: *Erica scoparia*
- 079: *Erica manipuliflora*
- 080: *Laurus nobilis*
- 081: *Myrtus communis*
- 082: *Phillyrea latifolia*
- 083: *Phillyrea angustifolia*
- 084: *Pistacia lentiscus*
- 085: *Pistacia terebinthus*
- 086: *Rhamnus oleoides*
- 087: *Rhamnus alaternus*
- 088: *Betula tortuosa*
- 089: *Ceratonia siliqua*
- 090: *Crataegus monogyna*
- 099: *Ostali listavci*

Iglavci

- 100: *Abies alba* *
- 101: *Abies borisii-regis* *
- 102: *Abies cephalonica* *
- 103: *Abies grandis*
- 104: *Abies nordmanniana*
- 105: *Abies pinsapo*
- 106: *Abies procera*
- 107: *Cedrus atlantica*
- 108: *Cedrus deodara*
- 109: *Cupressus lusitanica*
- 110: *Cupressus sempervirens*
- 111: *Juniperus communis*
- 112: *Juniperus oxycedrus* *
- 113: *Juniperus phoenicea*

- 114: Juniperus sabina
- 115: Juniperus thurifera *
- 116: Larix decidua *
- 117: Larix kaempferi (L. leptolepis)
- 118: Picea abies (P. excelsa) *
- 119: Picea omorika
- 120: Picea sitchensis *
- 121: Pinus brutia *
- 122: Pinus canariensis
- 123: Pinus cembra
- 124: Pinus contorta *
- 125: Pinus halepensis *
- 126: Pinus heldreichii
- 127: Pinus leucodermis
- 128: Pinus mugo (P. montana)
- 129: Pinus nigra *
- 130: Pinus pinaster *
- 131: Pinus pinea *
- 132: Pinus radiata (P. insignis) *
- 133: Pinus strobus
- 134: Pinus sylvestris *
- 135: Pinus uncinata *
- 136: Pseudotsuga menziesii *
- 137: Taxus baccata
- 138: Thuja sp.
- 139: Tsuga sp.
- 140: Chamaecyparis lawsoniana
- 199: Ostali iglavci

(16) *Osutost*

Za vsako vzorčno drevo izrazimo olistanost v odstotkih (na 5% natančno) glede na polno olistano drevo. Zapiše se dejanske odstotke.

- 0 0% ;
- 5 1 – 5% ;
- 10 6 – 10% ;
- 15 11 – 15% ;
- itd.

(17) *Porumenelost*

- 0 ni porumenelo (0 – 10%)
- 1 šibka (11 – 25%)
- 2 srednja (26 – 60%)
- 3 močna (> 60%)
- 4 odmrlo

(18) Poškodbe, ki so posledica znanih vzrokov

Vpiše se (1) v ustrezen stolpec.

- T1 divjad in paša
- T2 gradacije žuželk, npr. značilne poškodbe
- T3 glive
- T4 abiotski dejavniki (veter, sneg, mraz, suša, itd.)
- T5 neposredna dejavnost človeka (antropogeni dejavniki)
- T6 ogenj
- T7 znan lokalni vir onesnaževanja
- T8 drugo

(19) Vrsta poškodbe

Kjer je možno se ugotovljena vrsta poškodbe določi natančneje, npr. pri poškodbah zaradi gradacije žuželk se navede vrsta ali pa skupina žuželk (npr. podlubniki).

(99) Ostala opažanja na ravni drevesa

V obrazec se vpiše tudi druga zanimiva opažanja (npr. dejavnike, ki so najverjetneje vplivali na drevje (suše v preteklosti, ekstremne temperature ali druge stresne dejavnike).

uporablja se pri inventuri stanja tal

(21) Kode za plast

- O organska plast (za definicijo glej opombo k odstavku II.4)
- H organska plast (za definicijo glej opombo k odstavku II.4)
- M05 mineralna plast med 0 in 5 cm (neobvezno)
- M51 mineralna plast med 5 in 10 cm (neobvezno)
- M01 mineralna plast med 0 in 10 cm (obvezno)
- M12 mineralna plast med 10 in 20 cm (obvezno)
- M24 mineralna plast med 20 in 40 cm (obvezno)
- M48 mineralna plast med 40 in 80 cm (obvezno).

(22) *Koda metode vzorčenja (SAM)*

Za vsak parameter, ki je bil določen v enem vzorcu ali več vzorcih tal, se v prvo podatkovno vrstico vključi ena od sledečih kod in uporabi za navedbo tipa vzorca še kodo vzorca:

- 0 ni odklona od odobrene metode
- 1 parametri so določeni z alternativno metodo (podrobnosti naj se vključi v prilogo k poročilu o stanju tal), ali za prvi (pod)vzorec
- 2-8 kode se uporabi za vsak naslednji podvzorec
- 9 parametri so bili določeni s preračunavanjem podatkov določenih z drugačno metodo (podrobnosti naj se vključi v prilogo k poročilu o stanju tal).

uporablja se pri foliarnem popisu

(23) *Koda vzorca*

Kodo vzorca za foliarni popis sestavljajo koda drevesne vrste (glej razlago v točki 15), ki ji sledi koda za liste/iglice tekočega leta (=0) ali liste/iglice tekočega leta + 1 (1). npr. vzorec iglic preteklega leta (1) za *Picea abies* (118) je tako: 118.1

(24) *Številka vzorčenega drevesa*

V primeru nekaterih vzorčenj (listje, prirastek) je potrebno uporabiti drevesa izven ploskve (ali podploskve), zato se uporabi posebne številke. Številke teh dreves naj se pričnejo s črko (F = listje (foliage), R = analize branik z izvrtki (ring analysis by increment borings), D = analize debelnih kolotov (disc analysis), ki ji sledi zaporedna številka (npr. F001). Številke se mora sporočiti.

(25) *Teža 100 listov ali 1000 iglic*

Določi se teža 100 listov ali 1000 iglic (posušeni v peči) v gramih.

uporabi se pri ocenjevanju prirastka

(27) *Premer v prsni višini (DBH)*

Premer v prsni višini (1,30 m) skupaj z lubjem na 0,1 cm natančno.

Kadar se meri s trakom, je potrebna le ena vrednost. Kadar se uporablja premerko, se določi najmanjši in največji premer (skupaj z lubjem) in se ju sporoči (premer 1 in premer 2).

(28) *Lubje*

Debelina lubja na višini 1,30 m, izražena v centimetrih z eno decimalko.

(29) *Višina dreves*

Višina drevesa, izražena v metrih in zaokrožena na 0,5 metra.

(30) *Volumen drevesa*

Na osnovi izmerjenega (-ih) premera (-ov) in višine se volumen drevesa lahko oceni s pomočjo lokalnih oblikovnih števil ali z veljavnimi volumskimi tablicami. Volumen drevesa se izrazi v kubičnih metrih (m^3) s tremi decimalkami.

(31) *Dolžina krošnje*

Dolžina krošnje, zaokrožena na 0,5 metra, se določi od vrha debla do najnižje žive veje, izključujoč vodne poganjke.

(32) *Širina krošnje*

Povprečna širina krošnje je določena s povprečjem najmanj štirih polmerov krošnje, pomnoženo z dva in zaokroženo na 0,5 metra.

(33) *Premer pod lubjem*

Dejanski premer pod lubjem se izračuna tako, da premer z lubjem zmanjšamo za debelino lubja na dveh straneh. Premer pod lubjem izpred petih let se izračuna kot dejanski premer pod lubjem minus prirastek drevesa v zadnjih petih letih na obeh straneh. Premer pod lubjem se izrazi v 0,1 centimetra.

(34) *Temeljnica ploskve*

Temeljnica za ploskev se izračuna kot vsota temeljnic vseh dreves na ploskvi. Temeljnica za ploskev izpred petih let se izračuna na osnovi ocenjenega premera pod lubjem izpred petih let vseh dreves na ploskvi. Temeljnica za ploskev se izrazi v $0,1 m^2$.

(35) Volumen za ploskev

Volumen za ploskev se izračuna kot vsota volumnov vseh dreves na ploskvi. Volumen za ploskev izpred petih let se izračuna na osnovi ocenjenega premera pod lubjem izpred petih let vseh dreves na ploskvi. Volumen za ploskev se izrazi v $0,1 \text{ m}^3$.

(36) Redčenja

Če se je v petletnem obdobju med letoma, ko se je določilo premer, temeljnico ploskeve in volumen za ploskev, redčilo, se to navede (da = 1, ne = 0). V dodatnem delu se redčenje čim bolj podrobno opiše (vključno: metoda redčenja, leto redčenja, jakost redčenja izražena s številom drevja, temeljnica/ha, volumen/ha).

(99) Druga opažanja

Na tem mestu se navede in razloži ustrezne informacije, glede na ustrezno evalvacijsko poročilo

Informacije, ki se nanašajo na spremljanje usedlin

(37) Koda vzorčevalnika

Za naprave za vzorčenje usedlin se uporablja naslednje kode:

1	prepuščene padavine	5	megla
2	celotne usedline	6	zmrznjena megla (ivje)
3	mokre usedline	7	koncentracija v zraku
4	tok po deblu	9	drugo

Podrobnosti o opremi se navedejo v prilogi k dokumentu z osnovnimi informacijami.

(37a) Količina vzorca

Zbrana količina vzorca (-ev) naj se deli s prestrezno površino zbiralnika (-ov) in sporoči v mm.

(38) Začetni in končni datum obdobja spremljanja

Na obrazcih se navede začetni in končni datum vsakega opazovalnega obdobja v istem formatu kot za datum opazovanja, ocenjevanja in analize (glej odstavek 3).

Obdobje monitoringa se lahko sestoji iz enega ali več meritvenih obdobj. Meritvena obdobja v enem obdobju monitoringa naj bi imelo isto dolžino. Najmanjša dolžina meritvenega obdobja je en teden, največja en mesec.

Kadar je v toku leta potrebno uporabiti različna meritvena obdobja (npr. tedensko poleti in mesečno pozimi), se določi dve ločeni obdobji monitoringa in se rezultate sporoči ločeno na obrazcih.

Število merilnih dni

Navede se število merilnih dni v vsakem obdobju spremljanja.

(39) Obdobje

Navede se številka meritvenega obdobja, v katerem je bil zbran vzorec. Nov niz meritvenih obdobjij je treba začeti vsako leto (na ali okrog 1. januarja). Kadar se pred analizo združi vzorce iz več meritvenih obdobjij, se v prilogi k dokumentu z osnovnimi informacijami navede podrobnosti o mešanju. Številka prvega meritvenega obdobja se uporabi za navedbo obdobja za analizo (npr. kadar se vzorce iz obdobja 9, 10, 11 in 12 združi v posamezen vzorec za analizo, naj se temu vzorcu dodeli številko obdobja 9).

Informacije, ki se nanašajo na spremljanje meteoroloških razmer

(40) Koda ploskev/merilna naprava

Vsem merilnim napravam, ki se namestijo na ploskvi ali v njeni bližini se dodeli koda ploskev/merilna naprava. To kodo sestavljata številka ploskve (največ štiri številke) in zaporedna številka vsake merilne naprave (do 99). Če se merilne naprave nadomestijo ali dodajo, se uporabijo nove kode. (npr. peta merilna naprava na ploskvi 1234 dobi kodo 1234.05).

(41) Lokacija

Navede se lokacija merilne naprave:

- S merilna naprava je nameščena na lokaciji, t.j. na ploskvi (v blažilni coni). Nameščena je lahko pod sklepom krošenjami, nad njimi ali pa v gozdnih tleh.
- F merilna naprava je nameščena na prostem/vrzeli v gozdu (ali v njeni bližini)
- W merilna naprava je nameščena na vremenski postaji (večinoma izven gozda)
- O merilna naprava je nameščena drugje.

(42) Spremenljivka

Navedba spremenljivke, ki se meri z merilno napravo

AT = temperatura zraka

PR = padavine
RH = relativna vlažnost
WS = hitrost vetra
WD = smer vetra
SR = sončevo sevanje
UR = UVb sevanje
TF = prepuščene padavine
SF = odtok vode po deblu
ST = temperatura tal
MP = matrični potencial tal
WC = vsebnost vode v tleh
XX = uporabijo se lahko druge kode za dodatne parametre, vendar naj bi se opredelile v PSP.

(43) Podatki o merilni napravi

Vertikalen položaj

Vertikalen položaj (višina ali globina) merilne naprave se navede v metrih z znakom plus (=višina nad tlemi) ali minus (globina pod tlemi); uporablja se dvoštevilični zapis z dvema decimalnima mestoma.

Koda merilne naprave

Za vzorčevalnike in način zapisovanja podatkov se uporabijo naslednje kode:

- 10: ročno odčitavanje in zapisovanje na papir
- 20: mehanski zapis (ročno odčitavanje in zapisovanje na papir)
- 30: neposreden zapis na papir
- 40: digitalni zapis (v primeru, da je vzorčevalnik samostojen)
- 50: digitalen zapis (integriran zapisovalnik podatkov)

Podrobnosti o opremi se navedejo v poročilu, ki spremlja podatke (PSP).

Interval snemanja (samo avtomatske merilne naprave)

Interval med dvema zaporednima ocenama se navede v sekundah.

Interval shranjevanja (samo avtomatske merilne naprave)

Interval med dvema zaporednima shranjevanjema podatkov se navede v minutah.

(44) Parametri, ki jih je treba oceniti pri spremljanju meteoroloških razmer

Padavine in prepuščene padavine

Pri padavinah se navede njihova dnevna količina; uporabi se oblika največ štirih števil z enim decimalnim mestom.

Temperatura (zrak in tla)

Temperatura se navede v ° C; uporabi se oblika plus/minus in dvomestno število z enim decimalnim mestom. Predloži se dnevno povprečje ter dnevni minimum in maksimum.

Relativna vlažnost

Pri relativni vlažnosti se navede dnevno povprečje ter minimalna in maksimalna vrednost, doseženi v dnevu; uporabi se oblika dvomestnega števila z enim decimalnim mestom.

Hitrost vetra

Pri hitrosti vetra se navede dnevno povprečje in maksimalna vrednost, dosežena v dnevu; uporabi se oblika dvomestnega števila z enim decimalnim mestom.

Smer vetra

Pri smeri vetra se navede prevladujoča smer v dnevu. Vetrovnica se razdeli na osem razdelkov po 45°, z začetkom pri 22,5°(SV (=45°), V (=90°), JV (=135°)... S (=0°). Pri najpogostejši smeri vetra se sporoči njegova srednja vrednost.

Sončevo sevanje in UVb sevanje

Pri sončevem sevanju in UVb sevanju se navede njuna povprečna vrednost; uporabi se oblika do največ štirimestnega števila z enim decimalnim mestom.

Odtok vode po deblu

Odtok vode po deblu se preračuna v mm padavin in navede se njegova dnevna količina; uporabi se oblika največ štirimestnega števila z enim decimalnim mestom.

Matrični potencial tal

Matrični potencial v tleh se navede v hPa, kot dnevno povprečje ter dnevna minimalna in maksimalna vrednost; uporabi se štirimesten zapis z enim decimalnim mestom.

Vsebnost vode v tleh

Vsebnost vode v tleh se navede v prostorninskih %, kot dnevno povprečje ter dnevna minimalna in maksimalna vrednost; uporabi se štirimesten zapis z enim decimalnim mestom.

(45) Popolnost izvedbe meritev

Popolnost izvedbe meritev je kazalec obsega postopkov snemanja in shranjevanja podatkov, ki se navede v odstotkih; uporabi se oblika največ trimestnega števila (100 = popoln)."

Informacije, ki se nanašajo na spremljanje talne raztopine

(51) Številka vzorčevalnika

Vzorčevalnike na ploskvi se oštevilči (1 – 99).

(52) *Koda vzorčevalnika*

Za vzorčevalnik talne raztopine uporabimo sledeče kode:

- 1 Tenzijski lizimeter
- 2 Gravitacijski lizimeter
- 3 Centrifuga
- 4 Saturacijska ekstrakcija

(53) *Globina vzorčenja*

Globino vzorčenja navedemo v metrih pod površjem (npr.: - 0,40).

Informacije, ki se nanašajo na ocenjevanje stanja drevja

(54) *Ekspozicija*

- 1 Ni značilne ekspozicije (ploskev leži znotraj večjega gozdnatega območja, z neznačilnim reliefom)
- 2 Omejena ekspozicija (ploskve v bližini gozdnega roba, na pobočjih, itd.)
- 3 Ploskve z več ekspozicijami (na vrhu gore, itd.)

(55) *Odstranjena in mrtva drevesa*

Drevesa so bila posekana in odstranjena, ostal je le štor

- 11 načrtovan posek, npr.: redčenje
- 12 posek zaradi biotskih vzrokov, npr.: poškodbe zaradi žuželk
- 13 posek zaradi abiotskih vzrokov, npr.: vetrolom
- 18 vzrok za izginotje ni poznan

Drevo še stoji in je živo, a se kazalcev stanja več ne ocenjuje

- 21 nagnjeno ali viseče drevo
- 22 močno polomljena krošnja (več kot 50% krošnje) ali odlomljeno deblo
- 23 drevo ni več v razredu 1, 2 ali 3 klasifikacije po Kraftu (ni uporabno za prvi popis ploskve)
- 29 drugi vzroki (pojasni)

Stoječe mrtvo drevo

- 31 biotski vzrok, npr.: napad lubadarjev
- 32 abiotski vzrok, npr.: suša, strela
- 38 neznan vzrok smrti

Podrta drevesa (živa ali mrtva)

- 41 abiotski vzrok, npr.: vihar

- 42 biotski vzrok, npr.: bobri
- 48 neznan vzrok

Opombe:

- razred 22 se uporablja le v državah, ki ne snemajo dreves z krošnjo, ki je več kot 50 % poškodovana,
- razred 23 se uporablja le v državah, ki vzorčijo le drevesa iz razredov 1, 2 ali 3 po Kraftu.

(56) Socialni položaj

- 1 nadvladajoča (vključno z drevesi na prostem) – drevesa katerih vrhnji del krošnje je nad streho sestoja
- 2 vladajoča – drevesa, ki z krošnjo oblikujejo streho sestoja
- 3 sovladajoča – drevesa katerih krošnja sega v streho sestoja, a je nižja kot krošnje razreda 1 in 2, a prejema neposredno svetlobo
- 4 obvladana – drevesa katerih krošnja je pod streho sestoja in ni neposredno osvetljena

(57) Zastrtost krošnje

- 1 krošnja je značilno prizadeta (zasenčena ali se fizično dotika) iz ene strani
- 2 krošnja je značilno prizadeta (zasenčena ali se fizično dotika) iz dveh strani
- 3 krošnja je značilno prizadeta (zasenčena ali se fizično dotika) iz treh strani
- 4 krošnja je značilno prizadeta (zasenčena ali se fizično dotika) iz štirih strani
- 5 krošnja je sproščena oz. ni vidnih učinkov zasenčenosti
- 6 obvladana drevesa

(58) Vidnost

- 1 vidna je celotna krošnja
- 2 viden je le del krošnje
- 3 krošnja je vidna le, če gledamo proti svetlobi (npr.: le kontura)
- 4 krošnja ni vidna

Informacije v zvezi z ocenjevanjem pritalne vegetacije

(61) Številka ploskev/raziskava

Številka popisa se dodeli vedno (kadar koli), ali v vseh okoliščinah (znotraj ali zunaj ograje), ko se na posamezni ploskvi popiše pritalno vegetacijo. Z združevanjem številke ploskve in številke popisa dobimo enotno številko ploskev/popis.

(62) Ograja

Ker je rastje znotraj in zunaj ograje lahko zelo različno se pritalno rastje načeloma vedno popiše zunaj ograje. Če se popis izvede znotraj ograje, se o tem poroča kot o posebni raziskavi ter se navede koda za ograjo:

1= Da, popis znotraj ograje,

2= Ne, popis je bil opravljen zunaj ograje.

(63) Celotno vzorčeno območje

Celotno vzorčeno območje se navede v m², z največ štirimestnim številom. V poročilu, ki spremlja podatke (ali PSP-Q) se navede podrobnosti o številu ponovitev, lokaciji/ekspoziciji ploskev za popis pritalnega rastja ter o njihovi velikosti.

(64) Višina in pokrovnost plasti

Povprečna višina in ocenjena pokrovnost celotne plasti pritalnega rastja, grmovne plasti, zeliščne plasti in mahovne plasti se predloži kot sledi:

	Višina (v m)	Pokrovnost (v %)
Sloj pritalnega rastja (skupaj)		X
Grmovna plast	X	X
Zeliščna plast	X	X
Mahovna plast		X
x = obvezno		

Povprečna višina plasti se navede v metrih na dve decimalni mesti natančno. Ocenjena pokrovnost se navede v % celotnega vzorčenega območja.

(65) Plasti

Določi se naslednje plasti.

1 = drevesna plast

2 = grmovna plast

3 = zeliščna plast

4 = mahovna plast

določiti jih je treba v PSP-Q

(66) Koda vrste

Uporabiti je treba kodo vrste, ki jo sestavljajo tri skupine številčnih kod za družino, rod in vrsto, ki jih ločujejo pike (.). Večino kod sestavljajo trimestna števila. Žal pa en rod

sestavlja trištevna koda in beseda "bis". Za prikaz varietete se koda vrste lahko poveča za 1 črko. Celoten seznam sestavlja več kot 11 000 vrst. Ta seznam bo Komisija v digitalni obliki dala na voljo nacionalnim centrom, da ga uporabijo. V primeru, da Flora Europaea ni dovolj popolna, lahko NC pripravi poseben seznam vrst nacionalnega pomena.

Kode vrst nacionalnega pomena bosta sestavljali nova kodna številka (družina, rod in vrsta) ter koda države (2 črki), ločeni s piko (.). NC bo hranil popoln seznam z vsemi kodami, skupaj z ustreznimi podrobnostmi o vrsti (polno ime, drugo ime, itd.), ter bo ta seznam priložil k PSP.

(67) Pokrovnost rastlinskih vrst

Države same ocenijo številčnost/pokrovnost rastlinskih vrst. Pokrovnost se predloži v %; uporabi se petmestno število, ki ima dve decimalni mesti (999,99). V PSP se opredelijo vse metode ocenjevanja in pretvorba v %."

PRILOGA PVG-VIII/15b

**PODROBNA NAVODILA ZA PREDLOŽITEV OSNOVNIH PODATKOV O
UPORABLJENIH METODAH SPREMLJANJA IN O REZULTATIH VREDNOTENJA
/INTERPRETACIJE IZVEDENEGA NA NACIONALNI RAVNI**

1 Splošne opombe

Kot prilogo k predložitvi inventurnih rezultatov intenzivnega monitoringa gozdnih ekosistemov, pripravijo države članice dokument z osnovnimi informacijami o uporabljenih metodah monitoringa (DAR) in letno poročilo o razvoju interpretacije / vrednotenja rezultatov na nacionalni ravni (APR).

DAR je sestavljen iz dveh delov: iz dela, ki opisuje uporabljene metode vzorčenja, uporabljeno opremo, ocenjevanje, analize, itd. (podrobneje glej odstavek 2) in del o izjemah in motnjah na katere smo naleteli (podrobneje glej odstavek 2).

Od 1997 morajo države članice Komisiji vsako leto predložiti poročilo o napredku pri interpretaciji / vrednotenju rezultatov na nacionalni ravni. Poročilo mora vsebovati:

- informacije o dosežkih Nacionalnega Fokalnega Centra (NFC),
- (ažuriran) opis nacionalne strategije vrednotenja,
- povzetek doseženih rezultatov na nacionalni ravni,
- informacije o publikacijah NFC ali drugih vključenih institucij iz tega področja na nacionalni ali mednarodni ravni.

Priporočila za interpretacijo in vrednotenje rezultatov na nacionalni ravni so podana v odstavku 3.

2 Spremno poročilo k podatkom (DAR)

2.1 Opis dejansko uporabljenih metod, itd.

Ta del DAR opisuje dejansko uporabljene metode vzorčenja, uporabljeno opremo, analizo in vrednotenje, itd. Vsebuje sledeče podatke:

Inventurne / Vzorčne metode

Pretežni del popisov intenzivnega monitoringa gozdnih ekosistemov nudi precej svobode glede izbire opreme, globine vzorčenja, časa in intenzitete popisa, itd. Zato je potrebno navesti podrobnosti o dejansko uporabljeni opremi, dejanski globini vzorčenja in o času ter intenziteti popisa / vzorčenja. V primerih, ko odvezujemo vzorce je potrebno navesti podrobnosti o vzorčenju, vključno z opisom transporta in skladiščenja vzorcev.

Na kratko se opiše tudi izvedene kontrolne meritve.