31995R0690

31.3.1995 URADNI LIST EVROPSKIH SKUPNOSTI L 71/25

UREDBA KOMISIJE (ES) št. 690/95
z dne 30. marca 1995
o spremembi Uredbe (ES) št. 1091/94 o določitvi nekaterih podrobnih pravil za izvajanje Uredbe Sveta (EGS) št. 3528/86 o varstvu gozdov Skupnosti pred onesnaženostjo zraka

KOMISIJA EVROPSKIH SKUPNOSTI JE

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti,

ob upoštevanju Uredbe Sveta (EGS) št. 3528/86 z dne 17. novembra 1986 o varstvu gozdov Skupnosti pred onesnaženostjo zraka ([1]), kakor je bila nazadnje spremenjena z Uredbo (EGS) št. 2157/92 ([2]), in zlasti člena 3(2) Uredbe,

ker je na podlagi tretje alinee člena 2(1) Uredbe (EGS) št. 3528/86 namen programa Skupnosti pomagati državam članicam pri izvajanju intenzivnega in stalnega spremljanja gozdnih ekosistemov na trajnih opazovalnih ploskvah;

ker morajo države članice na podlagi člena 2(2) Uredbe (EGS) št. 3528/86 pošiljati Komisiji podatke, zbrane prek omrežja trajnih opazovalnih ploskev, za intenzivno in stalno spremljanje;

ker so države članice to mrežo vzpostavile skladno s Prilogo I k Uredbi Komisije (ES) št. 1091/94 ([3]); ker sta v prilogah III do IV k Uredbi (ES) št. 1091/94 določeni enotna metodologija in oblika predložitve podatkov za stalno popisovanje stanja krošenj, popisovanje stanja tal in listja ter meritve prirastka;

ker so meritve stopenj usedanja in rezultati spremljanja meteoroloških parametrov že zapisani in je treba enotno metodologijo in obliko podatkov dodati k Uredbi (ES) št. 1091/94;

ker so ukrepi, predvideni s to uredbo, v skladu z mnenjem Stalnega odbora za gozdarstvo,

SPREJELA TO UREDBO:

Člen 1

Uredba (ES) št. 1091/94 se spremeni:

1. V Prilogi II, obrazec 2a, se dodajo naslednji ukrepi:

   „Uvesti in izvšiti meritve stopenj usedanja.

   Vzpostaviti in izvršiti spremljanje meteoroloških parametrov.“

2. V Prilogi III, odstavek II.5, se nadomesti:

   „ II.5 Prenos podatkov

   Države članice pošljejo Komisiji te informacije za vsako ploskev v standardizirani obliki (glej Prilogo VII, obrazca 3a in 3b).“

3. Priloga VIIa se spremeni skladno s Prilogo k tej uredbi.

4. Prilogi II in III k tej uredbi se dodata kot prilogi VIII in IX.

Člen 2

Ta uredba začne veljati tretji dan po objavi v *Uradnem listu Evropskih skupnosti*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 30. marca 1995

Za Komisijo

Franz FISCHLER

Član Komisije

([1]) UL L 326, 21.11.1986, str. 2.
([2]) UL L 217, 31.7.1992, str. 1.
([3]) UL L 125, 18.5.1994, str. 1.

PRILOGA I

Prilogi VIIa k Uredbi (ES) št. 1091/94 se doda naslednji del:

— odstavku 1 (*Pregled imen datotek po posameznem popisu*) se doda naslednje besedilo:

Ocena	Priloga	Pogostost	Ime datoteke
„Usedline	VIII	stalno	XX1995. PLD, XX1995. DEM, XX1995. DEO, XX1995. DEA
Meteorološke razmere	IX	stalno	XX1995. PLM, XX1995. MEM, XX1995. MEC, obrazec 8d, XX1995. MEO, XX1995. MED“

— in zadnji pododstavekse nadomesti z:

„Vsako ime datoteke sestavlja dvočrkovna koda države (na seznamu imen jo predstavlja XX), ki ji sledi leto ocene (v primeru leto 1995) ali GENER, če je podatek naveden enkrat, in pika (.) ter v nadaljevanju tričrkovna koda. To tričrkovno kodo za datoteke o ploskvah sestavljata črki PL in prva črka za oceno tal (S), listja (F), prirastka (I), usedlin (D) in meteoroloških razmer (M). Ta tričrkovna koda za datoteke o podatkih je sestavljena iz ene (ali dveh) črke (črk) za tla (SO), listje oz. iglice (FO), prirastek (IN), usedline (DE), meteorološke razmere (ME) in iz ene (ali dveh) črke (črk), da se označijo obvezno (M), neobvezno (O) ali različni deli ocene prirastka (vrednotenje (EV)), ocena usedlin (zrak (A)) ali meteoroloških razmer (podnebje (C) ali škode (D)).

Če se na istem mestu upravljajo podatki za ploskve na mreži 16 x 16 km, bi lahko nastala zmeda, ker se za datoteke včasih uporabljajo podobna imena. V tem primeru bi se lahko v zgoraj navedenih datotekah kode za leto povečale za 1000 (npr. XX2995. SOM).“

— Doda se naslednjih 10 obrazcev (za XX1995. PLD, XX1995. DEM, XX1995. DEO, XX1995. DEA, XX1995. PLM, XX1995. MEM, XX1995. MEC, Form 8d, XX1995. MEO, XX1995. MED):

Obrazec 7a

XX1995. PLD

Vsebina zmanjšane datoteke o ploskvi, ki jo je treba uporabiti skupaj z meritvami usedlin

1 – – – 4	6 – – 7	9 – – – 12	14	16 – – – – – 22	24 – – – – – 30	32 – 33	35 – – – – 40	42 – – – – 47	49 – 50	52 – – – 62
Zapored.	Država	Št. opazoval. ploskve	Koda vzorče	Koord. zem. širine (+ s s m m s s)	Koord. zem. dolžine (+ s s m m s s)	Nadm. višina	1. obdobje prvi dan (s s m m l l)	Zadnje obdob. zadnji dan (s s m m l l)	Št. obdobij	Opažanja
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

Stolpec		Glej razlago #
1 — 4	Zaporedna številka ploskve (1 do 9999)	
6 — 7	Koda države (Francija = 01, Belgija = 02 itd.)	(1)
9 — 12	Številka opazovalne ploskve	(2)
14	Koda vzorčevalnika	(37)
16 — 22	Zemljepisna širina v + SSMMSS (npr. +505852)	(4)
24 — 30	Zemljepisna dolžina (+ ali –) v SSMMSS (npr. +035531)	(4)
32 — 33	Nadmorska višina (v 50-metrskih razredih od 1 do 51)	(7)
35 — 40	Prvi dan obdobja spremljanja	(38)
42 — 47	Zadnji dan obdobja spremljanja	(38)
49 — 50	Število (enakih) merilnih obdobij	(39)
52 — 62	Druga opažanja (opisno)	(12)

Obrazec 7b

XX1995. DEM

Vsebina datoteke z meritvami usedlin (obvezni parametri)

Zaporedna št. 1–5	Št. opazov. ploskve 7–10	Obd. 12–13	Kodavz. 15	Količina (mm) 17–20	pH 22–24	Prevod. (µS/cm) 26–29	K (mg/l) 31–34	Ca (mg/l) 36–40	Mg (mg/l) 42–45	Na (mg/l) 47–51	$N\text{-}NH_4$ (mg/l) 53–57	Cl (mg/l) 59–63	$N\text{-}NO_3$ (mg/l) 65–69	$S\text{-}SO_4$ (mg/l) 71–75	Alkalnost (µeq/l) 77–80	N_{skupni} (mg/l) 82–86	Opažanja 88–98	
1					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.		
2					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.		
3					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.		
4					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.		
5					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.		
6					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.		
7					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.		
8					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.		
99999	9999	99	2		9.9	9999	99.9	9999.9	99.9	9999.9	9999.9	9999.9	9999.9	9999.9	9999	999.9		Največja vrednost (**)

1 — 5	Zaporedna številka	Zaporedna številka vzorca (1 do 99999)	
7 — 10	Številka opazovalne ploskve	Ustrezna številka opazovalne ploskve (največ 9999)	(2)
12 — 13	Obdobje	Številka obdobja (največ 99)	(40)
15	Koda vzorčevalnika	Koda vzorčevalnika (1 = prepuščene padavine, 2 = skupne usedline, 3 = mokre usedline, 4 = tok vode po deblu, 5 = megla, 6 = slana, 7 = koncentracija v zraku, 9 = drugo)	(37)
17 — 20	Količina vzorca	Količina vseh zbranih vzorcev, izražena v mm (največ 9999)	(37a)

	Parametri (*)	Enote	Prepuščene padavine	Skupne ali samo mokre usedline	Tok vode po deblu		Megla $Megla_{Žled}$	Koncentracije v zraku	Opombe
					Bukev	Drugo			
22-24	pH		Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.		
26-29	Prevodnost	(µS/cm)	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.		
31-34	K^+	(mg/l)	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
36-40	Ca^{2+}	(mg/l)	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
42-45	Mg^{2+}	(mg/l)	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
47-51	Na^+	(mg/l)	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
53-57	$N\text{-}NH_4$	(mg/l)	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
59-63	Cl^-	(mg/l)	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.		
65-69	$N\text{-}NO_3$	(mg/l)	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
71-75	$S\text{-}SO_3$	(mg/l)	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
77-80	Bazičnost	(µeq/l)	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.		(če je letna mediana pH > 5)
82-86	N_{skupni}	(mg/l)	Obv.	Neobv.	Obv.	Neobv.	Neobv.		
88-98	Opazovanje	Opisno							

(*) Uporabljene metode in preračunavanja se podrobno opišejo v prilogi k poročilu o usedlinah.

(**) Največje vrednosti, kakor so navedene v spodnji vrstici tabele, se uporabijo, če je dejansko zapisana vrednost enaka ali pa večja od največjih mogočih vrednosti v teh stolpcih.

Če je dejansko zapisana vrednost manjša od najmanjše vrednosti, ki bi se lahko vnesla, se uporabi najmanjša vrednost.

Če ni bilo mogoče izmeriti nobene količine (pod mejo detekcije), se uporabi posebna koda –1 (minus 1). Če za ta parameter ni bila izvedena nobena analiza, se uporabi nič ali pa se razdelek pusti prazen.

Obrazec 7c

XX1995. DEO

Vsebina datoteke z meritvami usedlin (neobvezno)

Zaporedna št.	Št. opazov. ploskve	Obd.	Koda vz.	Al^{3+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	PO_4^{2-}	Cu	Zn	Hg	Pb	Co	Mo	Cd	S_{skupni}	$N_{org.}$	C_{TOC}	C_{DOC}	P_{isk}	Opažanja
				(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
1–5	7–10	12–13	15	17–20	22–26	28–32	34–37	39–42	43–46	48–51	53–56	58–61	63–66	68–71	73–77	79–82	84–87	89–92	94–97	99–109
1					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
99999	9999	99	9	9999	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	999.9	99.9	99.9	99.9	99.9	Največja vrednost (**)

Glej razlago #

Stolpec

1 — 5	Zaporedna številka vzorca (1 do 99999)	(1)
7 — 10	Ustrezna številka ploskve (največ 9999)	(2)
12 — 13	Številka obdobja	(40)
15	Koda vzorčevalnika (1 = prepuščene padavine, 2 = skupne usedline, 3 = samo mokre usedline, 4 = tok vode po deblu, 5 = megla, 6 = slana, 7 = koncentracija v zraku, 9 = drugo)	(37)

	Parametri (*)	Enote	Prepuščene padavine	Skupne ali samo mokre usedline	Tok vode po deblu	Megla	Koncentracije v zraku	Opombe
17-20	Al^{3+}	(µg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
22-26	Mn^{2+}	(µg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
28-32	Fe^{3+}	(µg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
34-37	PO_4^{3-}	(mg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
39-42	Cu	(µg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
43-46	Zn	(µg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
48-51	Hg	(µg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
53-56	Pb	(µg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
58-61	Co	(µg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
63-66	Mo	(µg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
68-71	Cd	(µg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
73-77	S_{skupni}	(mg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.			
79-82	N_{012}	(mg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.			
84-87	C_{TOC}	(mg/l)	Neobv.		Neobv.			
89-92	C_{DOC}	(mg/l)	Neobv.		Neobv.			
94-97	P_{skupni}	(mg/l)	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
99-109	Opažanja	Opisno	Neobv.		Neobv.			

Opt. = optional blank = not required

(*) Uporabljene metode in preračunavanja se podrobno opišejo v prilogi k poročilu o usedlinah.

(**) Največje vrednosti, navedene v spodnji vrstici tabele, se uporabijo, če je dejansko zapisana vrednost enaka ali večja od največjih mogočih vrednosti v teh stolpcih.
Če je dejansko zapisana vrednost manjša od najmanjše vrednosti, ki bi se lahko vnesla, se uporabi najmanjša vrednost. Če ni bilo mogoče izmeriti nobene količine (pod mejo detekcije), se uporabi posebna koda –1 (minus 1). Če za ta parameter ni bila izvedena nobena analiza, se uporabi nič ali pa se razdelek pusti prazen.

Obrazec 7d

XX1995. DEA

Vsebina datoteke z meritvami koncentracij v zraku (neobvezno)

Zapored. št.	Opazov. ploskev	Obdob.	Kodavz.	O_3	SO_2	SO_4	NO_4	NO	HNO_2	HNO_3	HN_4NO_3	NH_3	HOS	Opažanja
				($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	
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
							.	.	.	.	.		.	
							.	.	.	.	.		.	
							.	.	.	.	.		.	
							.	.	.	.	.		.	
							.	.	.	.	.		.	
							.	.	.	.	.		.	
							.	.	.	.	.		.	
							.	.	.	.	.		.	
							.	.	.	.	.		.	
9 9 9 9 9	9 9 9 9	9 9	9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 . 9 9	9 9 . 9	9 9 . 9	9 9 . 9	9 9 . 9	9 9 9	9 9 . 9 9	Največja vrednost (**)

Stolpec		Glej razlago
1 — 5	Zaporedna številka vzorca (1 do 99 999)	(1)
7 — 10	Ustrezna številka ploskve (največ 9 999)	(2)
12 — 13	Številka obdobja	(40)
15	Koda vzorčevalnika (1 = prepuščene padavine, 2 = skupne usedline, 3 = samo mokre usedline, 4 = tok vode po deblu, 5 = megla, 6 = slana, 7 = koncentracija v zraku, 9 = drugo)	(37)

	Parametri (*)	Enote	Koncentracija v zraku	Opombe
17 — 19	O_3	($\mu g/m^3$)	Neobv.	
21 — 23	SO_2	($\mu g/m^3$)	Neobv.	
25 — 27	SO_4	($\mu g/m^3$)	Neobv.	
29 — 33	NO_2	($\mu g/m^3$)	Neobv.	
35 — 39	NO	($\mu g/m^3$)	Neobv.	
41 — 44	HNO_2	($\mu g/m^3$)	Neobv.	
46 — 49	HNO_3	($\mu g/m^3$)	Neobv.	
51 — 54	NH_4NO_3	($\mu g/m^3$)	Neobv.	
56 — 58	NH_3	($\mu g/m^3$)	Neobv.	
60 — 64	Hlapne organske spojine (HOS)	($\mu g/m^3$)	Neobv.	Ne metanove
66 — 76	Opažanja	Opisno		

(*) Uporabljene metode in meritve so skladne z veljavnimi direktivami in odločbami Skupnosti na področju meritev kakovosti zraka. Uporabljene metode in preračunavanja se podrobno opišejo v prilogi k poročilu o usedlinah.

(**) Največje vrednosti, kakor so navedene v spodnji vrstici tabele, se uporabijo, če je dejansko zapisana vrednost enaka ali večja od največjih mogočih vrednosti v teh stolpcih.
Če je dejansko zapisana vrednost manjša od najmanjše vrednosti, ki bi se lahko vnesla, se uporabi najmanjša vrednost. Če ni bilo mogoče izmeriti nobene količine (pod mejo detekcije), se uporabi posebna koda –1 (minus 1). Če za ta parameter ni bila izvedena nobena analiza, se uporabi nič ali pa se razdelek pusti prazen.

Obrazec 8a

XX1995. PLM

Vsebina zmanjšane datoteke o ploskvi, ki jo je treba uporabiti skupaj z meteorološkimi meritvami

1 – – – 4	6 – – 7	9 – – – – – 15		17 – 18	20 – – – – – 26	28 – – – – – 34	36 – 37	39 – – – – 44	46 – – – – 51	53 – 54	56 – – – 66
Zapored.	Država	Št. opazovalne ploskve	Koda lok.	Koda instr.	Koord. zem. širine (+ S S M M S S)	Koord. zem. dolžine (+ S S M M S S)	Nadm. višina	1. obdobje Prvi dan S S M M L L	Zadnje obdob. Zadnji dan S S M M L L	Št. obdobij	Opažanja
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											

Stolpec		Glej razlago #
1 — 4	Zaporedna številka ploskve (1 do 9999)	
6 — 7	Koda države (Francija = 01, Belgija = 02 itd.)	(1)
9 — 12	Številka opazovalne ploskve	(2)
14 — 15	Koda lokacije	(41)
17 — 18	Koda instrumenta	(42)
20 — 26	Zemljepisna širina v +SSMMSS (npr. +505852)	(4)
24 — 34	Zemljepisna dolžina (+ ali –) v SSMMSS (npr. +035531)	(4)
36 — 37	Nadmorska višina (v 50-metrskih razredih od 1 do 51)	(7)
39 — 44	Prvi dan obdobja spremljanja	(38)
46 — 51	Zadnji dan obdobja spremljanja	(38)
53 — 54	Število (enakih) merilnih obdobij	(39)
56 — 66	Druga opažanja (opisno)	(99)

Obrazec 8b

XX1995. MEM

Vsebina datoteke s podatki meteoroloških meritev

Zapored. št.					Opazoval. ploskev				Koda lok.		Obd.		Padav.			Temp. zraka max.						Temp. zraka min.						Relat. vlaga			Hitrost vetra			Smer vetra			Sončno sevanje				Temp. tal				Opažanja	
1 – 5					7 – 10				12 – 13		15 – 16		18 – 21			23 – 27						29 – 33						35 – 38			40 – 42			44 – 46			48 – 52				54 – 58				60 – 70	
				1															.						.				.												.			
				2															.						.				.												.			
				3															.						.				.												.			
				4															.						.				.												.			
				5															.						.				.												.			
				6															.						.				.												.			
				7															.						.				.												.			
				8															.						.				.												.			
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	±	9	9	.	9		±	9	9	.	9		9	9	.	9		9	9	9		9	9	9		9	9	9	9		±	9	9	.	9		Največja vrednost (**)

1 — 5	Zaporedna številka vzorca (1-99999)	
7 — 10	Ustrezna številka ploskve (največ 9999)	(2)
12 — 13	Koda lokacije	(41)
15 — 16	Številka obdobja (največ 99)	(40)

	Parametri (*)	Enote	Na ploskvi	Na prostem	Opombe	
18 - 21	Dež	(mm)	Neobv. ([1])	Prip.	Celotne padavine v obdobju	
23 - 27	Temperatura zraka (min)	(°C)	Neobv.	Prip.	Najnižje povprečne dnevne temperature v obdobju	(43)
29 - 33	Temperatura zraka (max)	(°C)	Neobv.	Prip.	Najvišje dnevne temperature v obdobju	(43)
35 - 38	Relativna vlaga	(%)	Neobv.	Prip.	Povprečje relativne vlage v obdobju	(44)
40 - 42	Hitrost vetra	(m/s)		Prip.	Povprečna hitrost vetra v obdobju	(45)
44 - 46	Smer vetra	(°)		Prip.	Prevladujoča smer vetra v obdobju	(46)
48 - 52	Sončno sevanje	(W/m^2)		Prip.	Globalno sončno sevanje v obdobju	(47)
54 - 58	Temperatura tal	(°C)	Neobv.		Povprečna dnevna temperatura tal v obdobju	(43)
60 - 70	Opažanja	Opisn				

Prip. = priporočeno, Neobv. = neobvezno, prazno = ni potrebno

([1]) = Enakovredno količini prepuščenih padavin

(*) Uporabljene metode in preračunavanja se podrobno opišejo v prilogi k poročilu o meteoroloških razmerah.

(**) Največje vrednosti, kakor so navedene v spodnji vrstici tabele, se uporabijo, če je dejansko zapisana vrednost enaka ali večja od največjih mogočih vrednosti v teh stolpcih.
Če je dejansko zapisana vrednost manjša od najmanjše vrednosti, ki bi se lahko vnesla, se uporabi najmanjša vrednost. Če ni bilo mogoče izmeriti nobene količine (pod mejo detekcije), se uporabi posebna koda –1 (minus 1). Če za ta parameter ni bila izvedena nobena analiza, se uporabi nič ali pa se razdelek pusti prazen.

Obrazec 8c

XX1995. MEC

Vsebina datoteke s klimatološkimi ocenami

Zap. št. 1 – 5	Opaz. ploskev 7 – 10	Obdob. 12 – 13	Padavine 15 – 17	Temperatura zraka max. 19 – 23	Temperatura zraka min. 25 – 29	Relativna vlaga 31 – 34	Hitrost vetra 36 – 38	Smer vetra 40 – 42	Sončno sevanje 44 – 48	Temperatura tal 50 – 54	Dolžina obdobja (dnevi) veget.	Dolžina obdobja (dnevi) brez	Dolžina obdobja (dnevi) suša	—	—	Opažanja
1				.	.	.				.						
2				.	.	.				.						
3				.	.	.				.						
4				.	.	.				.						
5				.	.	.				.						
6				.	.	.				.						
7				.	.	.				.						
8				.	.	.				.						
9 9 9 9 9	9 9 9 9	9 9	9 9 9	± 9 9 . 9	± 9 9 . 9	9 9 . 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9 9 9	± 9 9 9	3 6 5	3 6 5	3 6 5			Največja vrednost (**)

1 — 5 Zaporedna številka vzorca (1 do 99999)
7 — 10 Ustrezna številka ploskve (največ 9999) (2)
12 — 13 Številka obdobja (največ 99) (40)

	Parametri (*) po obdobjih	Enote	Ocene glede na dolgotrajne povprečne vrednosti	
14-17	Dež	(mm)	Celotne padavine v obdobju	
19-23	Temperatura zraka (min.)	(°C)	Najnižje povprečne dnevne temperature v obdobju	(43)
25-29	Temperatura zraka (max.)	(°C)	Najvišje povprečne dnevne temperature v obdobju	(43)
31-34	Relativna vlažnost	(%)	Povprečje relativne vlažnosti v obdobju	(44)
36-38	Hitrost vetra	(m/s)	Povprečna hitrost vetra v obdobju	(45)
40-42	Smer vetra	(°)	Prevladujoča smer vetra v obdobju	(46)
44-48	Sončno sevanje	(W/m^2)	Globalno sončno sevanje v obdobju	(47)
50-54	Temperatura tal	(°C)	Povprečna dnevna temperatura tal v obdobju	(43)
	letno povprečje		(se vnese samo v prvem obdobju)	
. . - . .	Vegetacijska doba	(dnevi)	Povprečna dolžina vegetacijske dobe (se opredeli)	
. . - . .	Obdobje brez zmrzali	(dnevi)	Povprečna dolžina obdobja brez zmrzali (se opredeli)	
. . - . .	Sušno obdobje	(dnevi)	Povprečna dolžina sušnega obdobja (se opredeli)	
. . - . .	.....		.....	
. . - . .	Opažanja	Opisno		

(*) Uporabljene opredelitve pojmov, metode in preračunavanja se podrobno opišejo v prilogi k poročilu o meteoroloških razmerah.

(**) Največje vrednosti, kakor so navedene v spodnji vrstici tabele, se uporabijo, če je dejansko zapisana vrednost enaka ali večja od največjih mogočih vrednosti v teh stolpcih.
Če je dejansko zapisana vrednost manjša od najmanjša vrednosti, ki bi se lahko vnesla, se uporabi najmanjša vrednost.
Če ni bilo mogoče izmeriti nobene količine (pod mejo detekcije), se uporabi posebna koda –1 (minus 1). Če za ta parameter ni bila izvedena nobena analiza, se uporabi nič ali pa se razdelek pusti prazen.

Obrazec 8d

Prepoznani mogoči dogodki in pojavi, ki povzročajo škodo na ploskev glede na vrsto

Država (*)
Ploskev
Osnovna vrsta (*)

Zem. širina S S M M S S (*)
Zem. dolžina + (*)
Nadm. višina (*)

Datum priprave: S S M M S S

Informacije, dobljene med pripravo ploskve

	Dogodek/pojav	Opisna opredelitev dogodka ali pojava
1	.....	.....
2	.....	.....
3	.....	.....
4	.....	.....
5	.....	.....
6	.....	.....

(*) Za opis in kode glej razlago v Prilogi VII.

Obrazec 8e

XX1995. MEO

Vsebina datoteke z nastopom znanih dogodkov/pojavov

Zaporedna številka 1 – 5					Opažanja						Dogodek/ pojav 15 – 16		Obdobje nastopa				Ekstremnost 24	Opažanja 26 – 35
					Ploskev # 7 – 10				Lokacija 12 – 13				od 18 – 19		do 21 – 22			
				1														
				2														
				3														
				4														
				5														
				6														
				7														
				8														
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	

Stolpec		Glej razlago
1 — 5	Zaporedna številka nastopa (1 do 99999)	
7 —10	Ustrezna številka ploskve (največ 9999)	(2)
12 — 13	Koda lokacije	(41)
15 — 16	Številka znanega dogodka/pojava (glej obrazec 9d)	
18 — 19	Številka tedna, v katerem se je dogodek/pojav zgodil/začel (največ 99)	(48)
21— 22	Številka tedna, v katerem se je dogodek/pojav zgodil/končal (največ 99)	(48)
24	Navedba ekstremnosti (1 = zelo podoben opredelitvi, 2 = izjemno dolgotrajen, 3 = izjemno intenziven, 4 = izjemno dolgotrajen in intenziven) (*)	(49)
26 —35	Opisno	

(*) Podrobnosti se navedejo v prilogi k poročilu o meteoroloških razmerah.

Obrazec 8f

XX1995. MED

Vsebina datoteke o ploskvi z opaženimi poškodbami, ki so jih povzročili vremenski dogodki/pojavi

1 – – – 4	6 – – 7	9 – – 12	14 – – – – – 20	22 – – – – – 28	30 – 31	33 – 34	36 – – – – 53	55 – 56	58 – 59	61 – – – 71
Zapored.	Država	Št. opazoval. ploskve	Koord. zem. širine (+ S S M M S S)	Koord. zem. dolžine (+ S S M M S S)	Nadm. višina	Št. seznama	Opažena škoda opis	Ocena pojavnosti med tedni od	do	Opažanja
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

Stolpec		Glej razlago #
1 — 4	Zaporedna številka ploskve (1 do 9999)	
6 — 7	Koda države (Francija = 01, Belgija = 02 itd.)	(1)
9 — 12	Številka opazovalne ploskve/lokacije	(2)
14 — 20	Zemljepisna širina v + SSMMSS (npr. +505852)	(4)
22 — 28	Zemljepisna dolžina (+ ali –) v SSMMSS (npr. +035531)	(4)
30 — 31	Nadmorska višina (v 50-metrskih razredih od 1 do 51)	(7)
33 — 34	Številka na seznamu dogodkov/pojavov (če so, glej obrazec 9d)	(50)
36 — 53	Opis opažene škode (z besedami)	(50)
55 — 56	Ocenjen začetek nastopa (od št. tedna)	(48)
58 — 59	Ocenjen konec nastopa (do št. tedna)	(48)
61 — 71	Druga opažanja (opisno)	(99)

— Na seznam se dodajo naslednjetočke:

„**Informacije v zvezi s spremljanjem usedlin**

(37) *Koda vzorčevalnika*

Za vzorčevalnike za vzorčenje usedlin se uporabijo naslednje kode.

1: prepuščene padavine	5: megla
2: skupne usedline	6: slana (ivje)
3: samo mokre usedline	7: koncentracija v zraku
4: tok vode po deblu	9: drugo

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

(37a) *Količina vzorca*

Skupna količina vzorca(-ev) se razdeli glede na prestrezno površino vzorčevalnika(-ov) in se sporoči v mm.

(38) *Prvi in zadnji dan obdobja spremljanja*

Prvi in zadnji dan vsakega obdobja spremljanja se navedeta v obrazcih, tako da se uporabi enaka oblika kot pri datumu opazovanja, ocenjevanja in analize (glej postavko 3).

Obdobje spremljanja sestavlja eno ali več merilnih obdobij. Merilna obdobja v okviru enega obdobja spremljanja naj bi bila enako dolga. Merilno obdobje traja najmanj en teden in največ en mesec.

Če je med letom treba uporabiti različna merilna obdobja (npr. tedenska poleti in mesečna pozimi), se določita dve ločeni obdobji spremljanja; rezultati se na obrazcih navedejo ločeno.

(39) *Število merilnih obdobij*

Število merilnih obdobij v vsakem obdobju spremljanja se navede v obrazcih.

(40) *Obdobje*

Navede se številka merilnega obdobja, ko je bil vzorec zbran. Vsako leto (prvega januarja ali okrog tega datuma) se bo začel nov niz merilnih obdobij. Če se pred analizo združijo vzorci iz več merilnih obdobij, se natančne podrobnosti o njihovem združevanju navedejo v prilogi k dokumentu z osnovnimi informacijami. Številka prvega merilnega obdobja se uporabi, da se označi obdobje za analizo (npr. če se v en vzorec združijo vzorci iz 9., 10., 11. in 12. obdobja, se temu vzorcu dodeli številka 9).

Informacije v zvezi s spremljanjem meteoroloških razmer

(41) *Koda lokacije*

Na ploskvi in v njeni bližini se lahko določijo številne lokacije. Ker se meteorološke merilne naprave lahko namestijo na različnih lokacijah, je treba določiti vsako lokacijo. Natančne podrobnosti o lokaciji je treba vključiti v prilogo k dokumentu z oceno meteoroloških razmer. Primeri možnih kod lokacij so:

Na ploskvi

1: pod krošnjami na standardni meteorološki višini (1,50 m)

2: pod krošnjami na višini 2 m (2,00 m)

3: pod krošnjami na talni višini (0,10 m)

4: v višini krošenj

5: nad krošnjami

6: pod krošnjami v globini 20 cm (–0,20 m)

Zunaj ploskve

7: na prostem, na standardni meteorološki višini (1,50 m)

8: na prostem, na talni višini (0,10 m)

9: na prostem, na višini 10, 00 m

… itd.

(42) *Koda merilne naprave*

Za vzorčevalnike za spremljanje meteoroloških razmer se uporabijo naslednje kode:

10: ročno odčitavanje

20: mehansko zapisovanje

30: zapis na papirju

40: digitalni zapis (samostojen vzorčevalnik)

50: digitalen zapis (integriran zapisovalnik podatkov)

Če se uporabijo merilne naprave različnih vrst, znamk itd., se lahko uporabijo enotne številke (npr. 11; higrometer na las, 12 psihrometer).

Podrobnosti o uporabljeni opremi se navedejo v prilogi k dokumentu z oceno meteoroloških razmer.

(43) *Temperature*

Temperature se bodo navedle v °C, tako da se bo uporabila oblika plus/minus in dvomestna številka z enim decimalnim mestom (npr. −12,5).

(44) *Relativna vlažnost*

Relativna vlažnost se bo navedla kot povprečje v obdobju, tako da se bo uporabila dvomestna številka z enim decimalnim mestom (npr. 62,5).

(45) *Hitrost vetra*

Hitrost vetra se bo navedla kot povprečna hitrost vetra v metrih na sekundo (m/s), tako da se bo uporabila največ trimestna številka (npr. 25).

(46) *Smer vetra*

Prevladujoča smer vetra se bo navedla v° vetrovnice (sever = 0°, vzhod = 90°, jug = 180° in zahod = 270°).

(47) *Sončno sevanje*

Globalno sončno sevanje v obdobju se bo navedlo v vatih na kvadratni meter (W/m^2

(48) *Tedni pojavljanja*

Nastop dogodka/pojava se bo navedel v tednih, tako da se bo uporabilo standardno oštevilčenje tednov. Prvi teden se začne 1. januarja oziroma okrog prvega januarja. Če dogodek nastopi na en sam dan, sta številki tedna ‚od' in ‚do' enaki.

(49) *Ekstremnost*

Ekstremnosti nastopa se bo dodelila koda:

1: (Zelo) podoben opredelitvi dogodka/pojava

2: Izjemno dolgotrajen

3: Izjemno intenziven

4: Izjemno dolgotrajen in intenziven

(50) *Opažena škoda*

Navedeta se številka in ime, pod katerima je omenjena škoda v obrazcu 8d (če je to primerno), ali kratek opis obsežnejše razlage v raziskavi ali poročilu o vrednotenju in napotilo nanjo (glej Prilogo IX, odstavek II.8). Isto poročilo vključuje tudi podrobnosti o ekstremnosti, simptomih in razširjanju škode."

PRILOGA II

Uredbi (ES) št. 1091/94 se doda naslednja Priloga VIII:

„PRILOGA VIII

SKUPNE METODE ZA MERITVE USEDLIN NA TRAJNIH OPAZOVALNIH PLOSKVAH

I. Splošne opombe

Meritve je treba na izbranih trajnih opazovalnih ploskvah izvajati stalno. Države članice izberejo najmanj 10 % trajnih opazovalnih ploskev za spremljanje usedlin. Meritve prepuščenih padavin (pod krošnjami), toka vode po deblu (pod krošnjami, pri bukvi) in samo mokrih ali skupnih usedlin (na prostem/vrzeli ob/v gozdu) bodo obvezne. Oprema za obvezne meritve se namesti do decembra 1995. Vse druge meritve, tok vode po deblu (pri drugih vrstah, razen bukve), megla in koncentracije v zraku, so neobvezne.

Spremljanje usedlin se bo opravilo na podlagi določenih obdobij (npr. mesečno ali tedensko). Združijo se lahko vzorci iz številnih zaporednih obdobij, da se zmanjšajo stroški analize.

Naslednje tehnične podrobnosti temeljijo na rezultatih strokovne komisije za usedline pri ICP Gozdovi. Napotek je priročnik, ki ga je pripravila ta strokovna skupina, pri čemer se posebej upoštevajo podrobnosti o opremi za vzorčenje, postopkih vzorčenja, zagotavljanju kakovosti in ravnanju s podatki.

II. Metodologija spremljanja

II.1 *Spremljanje pod krošnjami*

Kadar je mogoče, se na dejanski ploskvi namesti oprema za merjenje prepuščenih padavin. Za izognitev poškodbam koreninskega sistema se deli, ki jih je treba namestiti v talne profile (vzorčevalniki, zapisovalniki), lahko namestijo zunaj dejanske ploskve, v blažilnem območju. V bukovih gozdovih se namesti tudi oprema za zbiranje vode, ki teče po deblih. Ker naj bi se vzorčevalniki shranjevali tudi v (ali istem) talnem profilu, je priporočljivo, da se izberejo drevesa zunaj dejanske ploskve, npr v blažilni coni.

Meritve prepuščenih padavin in toka vode po deblu naj bi se izvedle tako, da so rezultati reprezentativni za območje ploskve. To pomeni, da naj bi se uporabilo zadostno število vzorcev.

II.2 *Spremljanje na prostem v gozdu*

Na lokaciji v bližini dejanske ploskve (v razdalji 2 km) se namestijo vzorčevalniki za mokre in/ali skupne usedline. Lokacija naj bi se izbrala tako, da predmeti okrog vzorčevalnika niso bližje, kot je njihova dvakratna višina.

II.3 *Merilno obdobje*

Meritve se bodo izvajale mesečno, tedensko ali v časovnem intervalu med njima, npr. vsaka dva ali tri tedne, odvisno predvsem od splošnih vremenskih razmer na posamezni ploskvi (izognili naj bi se izhlapevanju in rasti alg v vzorčevalnikih).

Če je med letom treba uporabiti različna merilna obdobja (npr. tedenska poleti in mesečna pozimi), se določita dve ločeni obdobji spremljanja; rezultati se na obrazcih sporočijo ločeno. Dolžina merilnega obdobja v enem obdobju spremljanja je stalna. Isto merilno obdobje se uporabi za spremljanje pod krošnjami in na prostem.

II.4 *Vzorčenje, ravnanje z vzorci*

Za zbiranje vzorcev je treba uporabiti čiste dežemere in posode. Za spiranje opreme se uporabi deionizirana voda. Pomembno je, da se posode med vzorčenjem in prevozom hranijo v temi in na hladnem. V sončnem in toplem vremenu se lahko dodajo konzervansi, da se prepreči rast alg. V takem primeru naj bi se uporabljali samo taki konzervansi, ki ne vplivajo na analizo nobenega od merjenih ionov.

II.5 *Predobdelava vzorcev, njihov prevoz in shranjevanje*

Določi se količina vsakega zbranega vzorca za posamezne prepuščene padavine, tok po deblu ali vzorčevalnik na prostem. Vzorci se lahko analizirajo posebej ali pa se analizirajo združeni z vzorci, dobljenimi z opremo iste vrste, ki je bila nameščena vzporedno. Prepuščene padavine, tok vode po deblu ali vzorci s prostega se analizirajo posebej. Vzorci za merjenje toka vode po deblu se lahko združijo za drevesa iste vrste ter podobne velikosti in dominantnosti.

Vzorci, vzeti v kratkotrajnih obdobjih, se lahko analizirajo taki, kot so, ali pa se pred analizo združijo z mesečnimi vzorci. Če se vzorci združijo, naj bi se v razmerju s celotnim volumnom vzorca.

Vzorci se, takoj ko je mogoče, odpeljejo v laboratorij (če je mogoče v hladilnih torbah) in se do analize hranijo v hladnem (4 °C) in temnem prostoru.

II.6 *Splošne osnovne informacije*

Zbirajo se naslednje informacije:

— številka ploskve,

— koda vzorčevalnika,

— prvi dan obdobja spremljanja,

— zadnji dan obdobja spremljanja,

— število (enakih) merilnih obdobij v obdobju spremljanja.

Zbirajo se lahko dodatne neobvezne informacije, npr. oblika sklepa krošenj, indeks listne površine itd., kar je uporabno pri razlaganju rezultatov.

II.7 *Kemijska analiza*

Pri vsakem vzorcu se določi, ali so naslednji parametri obvezni (Obv.) ali neobvezni (Neobv.).

Parameter	Prepuščene padavine	Skupne/ samo mokre	Tok vode po deblu		Megla	Zrak
			bukev	druge vrste		
pH	Obv.	Obv	Obv.	Neobv.	Neobv.	
Prevodnost	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	
K	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.
Ca	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.
Mg	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.
Na	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.
$N\text{-}NH_4$	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	
Cl	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	
$N\text{-}NO_3$	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	
$S\text{-}SO_4$	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.
Bazičnost	Obv.	Obv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	
N_{skupni}	Obv.	Neobv.	Obv.	Neobv.	Neobv.	
Al^{3+}	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
Mn^{2+}	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
Fe^{3+}	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
PO_4^{3-}	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
Cu	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
Zn	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
Hg	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
Pb	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.	
Co	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
Mo	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
Cd	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
S_{skupni}	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
$N_{org.}$	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		
C_{TOC}	Neobv.		Neobv.	Neobv.		
C_{DOC}	Neobv.		Neobv.	Neobv.		
P_{skupni}	Neobv.	Neobv.	Neobv.	Neobv.		

Parameter	Prepuščene padavine	Skupne/ samo mokre	Tok vode po deblu		Megla	Zrak
			bukev	druge vrste		
O_3						Neobv.
SO_2						Neobv.
SO_4						Neobv.
NO_2						Neobv.
NO						Neobv.
HNO_2						Neobv.
HNO_3						Neobv.
NH_4NO_3						Neobv.
NH_3						Neobv.
HOS						Neobv.

II.8 *Prenos podatkov*

Države članice za vsako ploskev, kjer so se spremljale usedline, pošljejo Komisiji te informacije v standardizirani obliki (glej Prilogo VII, obrazce 7a, 7b, 7c in 7d).“

PRILOGA III

Uredbi (ES) št. 1091/94 se doda naslednja Priloga IX:

„*PRILOGA IX*

SKUPNE METODE ZA MERITVE METEOROLOŠKIH RAZMER NA TRAJNIH OPAZOVALNIH PLOSKVAH

I. Splošne opombe

V obdobju do sredine leta 1996 je predvideno poskusno obdobje, v katerem se prostovoljno in na omejenem številu trajnih ploskev (10 %) izvedejo meteorološke meritve. V drugi polovici leta 1996 se bodo te ovrednotile in sprejela se bo odločitev o podrobnostih in intenzivnosti nadaljnjih meteoroloških meritev. Poleg opazovanj na omejenem številu ploskev naj bi se na vseh trajnih opazovalnih ploskvah zapisala opažena škoda, ki so jo povzročili vremenski pojavi.

Meteorološka opazovanja se razdelijo na tri dele:

A. merjenje dejanskih meteoroloških razmer na ploskvi ali v njeni bližini (omejeno število ploskev)

B. določitev dolgoročnih klimatskih razmer (vse ploskve) in mogočih dogodkov/pojavov, ki povzročajo škodo (omejeno število ploskev)

C. opazovanje škode na drevesih na ploskvi, ki so jo povzročile ekstremne vremenske razmere (vse ploskve)

Dejanske meritve (A) se bodo izvedle na izbranih ploskvah, če je mogoče na ploskvah, ki se uporabljajo tudi za spremljanje usedlin (glej Prilogo VIII). Države članice v poskusnem obdobju same izbirajo metode, opremo in pogostost meritev. Predvideva se, da se v procesu vrednotenja oblikujejo priporočila glede metod, opreme in pogostosti.

II. Etodologija popisa

II.1 *Lokacija opreme za vzorčenje*

Merilna oprema za celotno spremljanje meteoroloških parametrov (A) bo postavljena na ploskvi ali v njeni bližini. Posamezne parametre (dež, veter, sevanje itd.) je treba meriti na prostem/vrzel v/ob gozdu. Drugi parametri (npr. temperatura tal) se lahko bolje spremljajo pod krošnjami. V poskusnem obdobju ni nobenih omejitev niti niso izrecno določeni postopki namestitve. Če se spremljajo parametri, kot so sončno sevanje, padavine itd., naj bi se zunaj sestoja izbrala dovolj velika vrzel v gozdu. ‚Ta lokacija naj bi bila kolikor je mogoče blizu ploskve, če je mogoče v oddaljenosti 2 km od ploskve, in v podobnih razmerah (nagib, višina).‘

Kadar je mogoče, se oprema za merjenje meteoroloških parametrov združi z opremo za merjenje usedlin. Da se prepreči motenje koreninskega sistema in stanja tal, naj bi se oprema namestila tako, da je dostopna in se lahko vzdržuje, ne da bi bilo treba prečkati ploskev.

II.2 *Metode za merjenje dejanskih meteoroloških razmer na ploskvi ali v njeni bližini (A)*

V poskusnem obdobju države članice same izbirajo metode, opremo in pogostost meritev. Meteorološke razmere naj bi se spremljale na omejenem številu ploskev.

— Če je mogoče, naj bi se na omejenem številu ploskev namestila postaja za intenzivno stalno merjenje meteoroloških parametrov. Priporoča se, da se naslednje meteorološki parametri merijo stalno:

Parameter	Metoda
Padavine	merilna naprava/zapisovalnik podatkov
Temperatura zraka	zapisovalnik podatkov
Temperatura tal (npr. na globini 0,20 m)	zapisovalnik podatkov
Relativna vlažnost	zapisovalnik podatkov
Hitrost vetra	zapisovalnik podatkov
Smer vetra	zapisovalnik podatkov
Sončno sevanje	zapisovalnik podatkov

Na krajih, kjer je sneg običajen, naj bi se namestili posebni vzorčevalniki snega.

— Kot nadomestna možnost za primere, ko postaje za intenzivno stalno merjenje meteoroloških parametrov ni mogoče namestiti, se priporoča namestitev opreme za spremljanje naslednjih parametrov tako pogosto, kakor je navedeno v preglednici:

Parameter	Pogostost
Padavine	dnevno
Temperatura (najvišja in najnižja)	dnevno
Temperatura tal	dnevno
Relativna vlažnost	prosta izbira
Veter (smer in hitrost)	prosta izbira
Sončno sevanje	prosta izbira

V nekaterih primerih se lahko informacije o vetru in sončnem sevanju dobijo na bližnji meteorološki postaji.

II.3 *Zbiranje, shranjevanje in predložitev informacij*

Zbirajo se naslednje informacije:

— številka ploskve,

— natančne podrobnosti o uporabljeni opremi,

— lokacija ploskev (zemljepisna širina, zemljepisna dolžina, nadmorska višina) in opreme (glede na ploskev),

— prvi in zadnji dan meritev,

— pogostost (število obdobij).

Podatki o podrobnih meritvah (temperature, padavine, veter itd.) naj se ne bi sporočili Komisiji, temveč naj bi jih države članice varno shranile. Za vsako ploskev, na kateri so bile izvedene meritve, se pripravi povzetek zbranih meritev in predloži Komisiji do sredine leta 1996. V tem povzetku bodo informacije zbrane v enem mesecu ali štirih tednih; uporabita se obrazca za XX1993. PLM (8a) in XX1993. MEM (8b).

II.4 *Določitev dolgoročnih klimatskih razmer (B)*

Kar najnatančneje se za vsako ploskev določijo dolgoročne klimatske razmere. Ker podatki o dejanski ploskvi niso na voljo, se za dolgoročno oceno (vrzel v gozdu) klimatskih razmer ploskve uporabijo obstoječi podatki. To se bo naredilo samo enkrat. Rezultati se predstavijo Komisiji na obrazcu XX1995. MEC (8c).

II.5 *Določitev mogočih dogodkov in pojavov, ki povzročajo škodo (B)*

Na začetku se za vsako ploskev, kjer se opravijo meteorološke meritve, pripravi seznam mogočih dogodkov in pojavov, ki povzročajo škodo. Vsak dogodek ali pojav se meteorološko opiše, tako da se uporabijo parametri, ki so za ploskev na voljo. Države članice ta seznam mogočih dogodkov in pojavov, ki povzročajo škodo, stalno dopolnjujejo, vsakič, ko je na voljo več informacij. Informacije o dogodkih in pojavih se sporočijo Komisiji na obrazcu XX1995. MEL (8d).

II.6 *Poročanje o vnaprej določenih dogodkih in pojavih in njihovem nastopanju/ekstremnosti (A in B)*

Za omejeno število ploskev, za katere so na voljo podrobne informacije, se bosta določila nastop in ekstremnost vnaprej določenih dogodkov/pojavov (II.5). Za vsak dogodek/pojav v seznamu se navedeta število nastopov in njihova relativna ekstremnost. Nastopi in ekstremnosti pojavov/dogodkov se predložijo

Komisiji na obrazcu XX1995. MEO (8e). V primeru, da so se dogodki/pojavi dodali ali spremenili, se ravno tako dopolnijo nastopi in ekstremnosti zadnjega leta.

II.7 *Poročanje o dejansko opaženi škodi (C)*

Kadar koli se med obiskom ploskve opazi škoda, ki je nedvomno posledica meteoroloških razmer, se to sporoči Komisiji do sredine leta 1996, tako da se uporabi obrazec XX1995. MED (8f).

To poročilo bo vsebovalo vzrok (suša, vihar, zmrzal, toča, itd.), opaženo škodo (izguba listja, lomljenje ali odmiranje vej ali novih poganjkov) in oceno obdobja, v katerem se je dogodek zgodil.

II.8 *Poročilo o vrednotenju meteoroloških razmer*

Države članice pošljejo Komisiji poročilo o vrednotenju meteoroloških razmer z osnovnimi informacijami o uporabljenih metodah in modelih ter razlagi rezultatov, skupaj z informacijami v standardizirani obliki (v digitalni obliki), kakor je opisano v odstavkih II.3, II.4, II.6 in II.7.

Priporočljivo je, da se za poročanje o seznamu vnaprej določenih dogodkov/pojavov (II.5) uporabi obrazec, podoben obrazcu 8d. Ti obrazci bi se lahko priložili kot priloga k poročilu o meteoroloških razmerah.“