KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 690/95

af 30. marts 1995

om ændring af forordning (EF) nr. 1091/94 om visse gennemførelsesbestemmelser til Rådets forordning (EØF) nr. 3528/86 om beskyttelse af skovene i Fællesskabet mod luftforurening

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab,

under henvisning til Rådets forordning (EØF) nr. 3528/86 af 17. november 1986 om beskyttelse af skovene i Fællesskabet mod luftforurening (1), senest ændret ved forordning (EØF) nr. 2157/92 (2), særlig artikel 3, stk. 2, og

ud fra følgende betragtninger:

I henhold til artikel 2, stk. 1, tredje led, i forordning (EØF) nr. 3528/86 er formålet med EF-aktionen at hjælpe medlemsstaterne med at gennemføre en intensiv og permanent overvågning af skovøkosystemerne i de permanente observationsområder;

i henhold til artikel 2, stk. 2, i forordning (EØF) nr. 3528/86 sender medlemsstaterne Kommissionen de data, der indsamles gennem nettet af observationsområder til intensiv og permanent overvågning;

dette net er blevet oprettet af medlemsstaterne i henhold til bilag I til Kommissionens forordning (EF) nr. 1091/94 (3), de fælles metoder og formateringen af de data, der fremsendes til den løbende oversigt over kronernes tilstand, oversigten over jordbundens og nålenes/bladenes tilstand og tilvækstmålinger, er fastsat i bilag III til VI til forordning (EF) nr. 1091/94;

der er allerede forudset depositionsmålinger og overvågning af meteorologiske parametre, og den fælles metode og dataformatet skal føjes til i forordning (EF) nr. 1091/94;

de i denne forordning fastsatte foranstaltninger er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Skovbrugskomité —

UDSTEDT FØLGENDE FORORDNING:

Artikel 1

I forordning (EF) nr. 1091/94 foretages følgende ændringer:

1) I formular 2a i bilag II indsættes følgende foranstaltninger:

»Gennemførelse af depositionsmålinger

Gennemførelse af overvågning af meteorologiske parametre«.

2) Punkt II.5 i bilag III affattes således:

»II.5 Dataoverførsel

Medlemsstaterne tilsender Kommissionen disse oplysninger i standardiseret form for hvert enkelt observationsområde (se bilag VII, formular 3a og 3b)«.

3) Bilag VIIa ændres som angivet i det respektive bilag I til nærværende forordning.

4) Bilag II og III til nærværende forordning indsættes som bilag VIII og IX.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tredjedagen efter offentliggørelsen i *De Europæiske Fællesskabers Tidende.*

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 30. marts 1995.

På Kommissionens vegne

Franz FISCHLER

Medlem af Kommissionen

(1) EFT nr. L 326 af 21. 11. 1986, s. 2.
(2) EFT nr. L 217 af 31. 7. 1992, s. 1.
(3) EFT nr. L 125 af 18. 5. 1994, s. 1.

BILAG I

I bilag VIIIa til forordning (EF) nr. 1091/94 foretages følgende ændringer:

— I første afsnit (*filnavne for de enkelte undersøgelser*) tilføjes følgende:

Bedømmelse	Bilag	Hyppighed	Filnavn(e)
»Deposition	VIII	løbende	XX1995.PLD, XX1995.DEM, XX1995.DEO, XX1995.DEA
Meteorologi	IX	løbende	XX1995.PLM, XX1995.MEM, XX1995.MEC, Formular 8d, XX1995.MEO og XX1995.MED«.

— Sidste afsnit affattes således:

»Hvert filnavn består af landekoden på to bogstaver (repræsenteret ved XX i navnelisten) efterfulgt af bedømmelsesåret (i eksemplet 1995) eller GENER, når oplysningerne afgives en enkelt gang, en prik (.) og i ekstensionen en kode på tre bogstaver. Denne kode på tre bogstaver består for områdefilernes vedkommende af bogstaverne PL og det første bogstav i jordbundsbedømmelsen (Soil), nåle-/bladbedømmelsen (Foliage), tilvækstbedømmelsen (Increment), depositionsbedømmelsen (Deposition), og den meteorologiske bedømmelse (Meteorology). For datafilernes vedkommende består denne kode på tre bogstaver af to bogstaver (eller et bogstav) for SOil, FOliage, INcrement, DEposition eller MEteorology og et bogstav (eller to bogstaver) der står for Mandatory (obligatorisk), Optional (fakultativ) eller de forskellige dele af tilvækstbedømmelsen (EValuation), depositionsbedømmelsen (Air) eller den meteorologiske bedømmelse (Climate eller Damage).

Hvis behandlingen af dataene for observationsområderne i nettet på 16 × 16 km foretages samme sted, kan dette give anledning til forveksling af filnavne. I dette tilfælde kan årskoderne i ovennævnte filnavne forhøjes med 1 000 (f.eks. XX2995.SOM).«

— Følgende ti formularer (XX1995.PLD, XX1995.DEM, XX1995.DEO, XX1995.DEA, XX1995.PLM, XX1995.MEM, XX1995.MEC, formular 8d, XX1995.MEO og XX1995.MED) tilføjes:

Formular 7a

XX1995.PLD

Indholdet af den reducerede områdefil, der skal anvendes i forbindelse med depositionsmålingerne

1 – – – 4	6 – – 7	9 – – – 12	14	16 – – – – – 22	24 – – – – – 30	32 – 33	35 – – – – 40	42 – – – – 47	49 – 50	52 – – – 62
Løbenummer	Land	Observations-område	Prøve-tag-nings-kode	Breddegradskoordinat (+ G G M M S S)	Længdegradskoordinat (± G G M M S S)	Højde	Første periode startdato (D D M M Å Å)	Sidste periode slutdato (D D M M Å Å)	Antal perioder	Observationer
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

Kolonne		Se forklaring
1 – 4	Områdernes løbenummer (1 til 9 999)	
6 – 7	Landekode (Frankrig = 01, Belgien = 02, osv.)	(1)
9 – 12	Observationsområdets nummer	(2)
14	Prøvetagningskode	(37)
16 – 22	Breddegrad i + GGMMSS (f.eks. + 505852)	(4)
24 – 30	Længdegrad i (+ eller –) GGMMSS (f.eks. + 035531)	(4)
32 – 33	Højde (i trin 50 m fra 1 til 51)	(7)
35 – 40	Første dag i overvågningsperioden	(38)
42 – 47	Sidste dag i overvågningsperioden	(38)
49 – 50	Antal (lige lange) måleperioder	(39)
52 – 62	Andre observationer (ord)	(12)

Formular 7b

XX1995.DEM

Indholdet af filen med depositionsmålinger (obligatorisk)

Løbe-nummer	Observations-område #	Periode	Prøvetagningskode	Mængde	pH	Ledningsevne	K	Ca	Mg	Na	$N\text{-}Nh_4$	Cl	$N\text{-}NO_3$	$S\text{-}SO_4$	Alkalitet	$N_{i\,alt}$	Observation
				(mm)		(µS/cm)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µeq/l)	(mg/l)	
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
					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	
					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	
					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	
					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	
					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	
					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	
					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	
					.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	
9 9 9 9 9	9 9 9 9	9 9	2		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 . 9	

Maksimumsværdi (*)

Kolonne			Se forklaring
1 – 5	Løbenummer	Prøvernes løbenummer (1 til 99 999)	
7 – 10	Observationsområdets nummer	Observationsområdets nummer (højst 9 999)	(2)
12 – 13	Periode	Periodens nummer (højst 99)	(40)
15	Prøvetagningskode	Prøvetagningskode (1 = Gennemdryp, 2 = Bulk, 3 = Wet, 4 = Stammeløb, 5 = Tåge, 6 = $Tåge_{frosset}$, 7 = Gas- og aerosolkoncentration, 9 = Andet)	(37)
17 – 20	Prøvemængde	Mængden af den samlede indsamlede prøve udtrykt i mm (højst 9 999)	(37a)

	Parametre (*)	Enheder	Gennemdryp	Våddeposition (bulk eller wet)	Stammeløb		Tåge $Tåge_{frosset}$	Gas- og aerosol-koncentration	Bemærkninger
					Bøg	Andre			
22-24	pH		Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.		
26-29	Ledningsevne	(µS/cm)	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.		
31-34	K^+	(mg/l)	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.	
36-40	Ca^{2+}	(mg/l)	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.	
42-45	Mg^{2+}	(mg/l)	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.	
47-51	Na^+	(mg/l)	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.	
53-57	$N\text{-}NH_4$	(mg/l)	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.	
59-63	Cl^-	(mg/l)	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.	
65-69	$N\text{-}NO_3$	(mg/l)	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.	
71-75	$S\text{-}SO_4$	(mg/l)	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.	
77-80	Alkalitet	(µeq/l)	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.		(hvis årlig median pH > 5)
82-86	$N_{i\ alt}$	(mg/l)	Obl.	Fak.	Obl.	Fak.	Fak.		
88-98	Observation	Ord							

(*) Anvendte metoder og omregninger beskrives udførligt i et bilag til depositionsopgørelsen.

(**) Der anvendes maksimumsværdier som anført i nederste linje i tabellen, hvis den faktisk registrerede værdi er lig med eller højere end maksimumsværdierne i disse kolonner.
Hvis den faktisk registrerede værdi er lavere end minimumsværdien, anvendes minimumsværdien. Hvis der ikke har kunnet måles nogen mængde (dvs. under påvisningsgrænserne), anvendes en særlig kode −1 (minus 1). Hvis der ikke er foretaget nogen analyse for dette parameter, angives dette ved nul eller tom plads.

Formular 7c

XX1995.DEO

Indholdet af filen med depositionsmålinger (fakultativ)

Løbenummer	Observationsområde #	Periode	Prøvetagningskode	Al^{3+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	PO_4^{2-}	Cu	Zn	Hg	Pb	Co	Mo	Cd	$S_{i\ alt}$	N_{org}	C_{TOC}	C_{DOC}	$P_{i\ alt}$	Observation
				(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/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																				
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 . 9	9 9 . 9	9 9 9 . 9	9 9 . 9	9 9 . 9	9 9 . 9	9 9 . 9	

Maksimumsværdi (*)

Kolonne			Se forklaring
1 – 5	Løbenummer	Prøvernes løbenummer (1 til 99 999)	(1)
7 – 10	Observationsområdets nummer	Observationsområdets nummer (højst 9 999)	(2)
12 – 13	Periode	Periodens nummer	(40)
15	Prøvetagningskode	Prøvetagningskode (1 = Gennemdryp, 2 = Bulk, 3 = Wet, 4 = Stammeløb, 5 = Tåge, 6 = $Tåge_{frosset}$, 7 = Gas- og aerosolkoncentration, 9 = Andet)	(37)

	Parametre (*)	Enheder	Gennemdryp	Våddeposition (buld eller wet)	Stammeløb	Tåge	Gas- og aerosol-koncentration	Bemærkninger
17-20	Al^{3+}	(µg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
22-26	Mn^{2+}	(µg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
28-32	Fe^{3+}	(µg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
34-37	PO_4^{3-}	(mg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
39-42	Cu	(µg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
43-46	Zn	(µg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
48-51	Hg	(µg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
53-56	Pb	(µg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
58-61	Co	(µg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
63-66	Mo	(µg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
68-71	Cd	(µg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
73-77	$S_{i\ alt}$	(mg/l)	Fak.	Fak.	Fak.			
79-82	N_{org}	(mg/l)	Fak.	Fak.	Fak.			
84-87	C_{TOC}	(mg/l)	Fak.		Fak.			
89-92	C_{DOC}	(mg/l)	Fak.		Fak.			
94-97	$P_{i\ alt}$	(mg/l)	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
99-109	Observation	Ord	Fak.		Fak.			

Fak. = Fakultativt Tom plads = Kræves ikke

(*) Anvendte metoder og omregninger beskrives udførligt i et bilag til depositionsopgørelsen.

(**) Der anvendes maksimumsværdier som anført i nederste linje i tabellen, hvis den faktisk registrerede værdi er lig med eller højere end maksimumsværdierne i disse kolonner.
Hvis den faktisk registrerede værdi er lavere end minimumsværdien, anvendes minimumsværdien. Hvis der ikke har kunnet måles nogen mængde (dvs. under påvisningsgrænserne), anvendes en særlig kode −1 (minus 1). Hvis der ikke er foretaget nogen analyse for dette parameter, angives dette ved nul eller tom plads.

Formular 7d

XX1995.DEA

Indholdet af filen med gas- og aerosolkoncentrationsmålinger (fakultativ)

Løbe-nummer	Observations-område #	Periode	Prøvetagningskode	O_3	SO_2	SO_4	NO_2	NO	HNO_2	HNO_3	NH_4NO_3	NH_3	VOC.	Observation	
				($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)	($\mu g/m^3$)		
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		Maksimums-værdi (**)

Kolonne			Se forklaring
1–5	Løbenummer	Prøvernes løbenummer (1 til 99 999)	(1)
7–10	Observationsområdets nummer	Observationsområdets nummer (højst 9 999)	(2)
12–13	Periode	Periodens nummer	(40)
15	Prøvetagningskode	Prøvetagningskode (1 = Gennemdryp, 2 = Bulk, 3 = Wet, 4 = Stammeløb, 5 = Tåge, 6 = $Tåge_{frosset}$, 7 = Gas- og aerosolkoncentation, 9 = Andet)	(37)

	Parametre (*)	Enheder	Gas- og aerosol-koncentration	Bemærkninger
17–19	O_3	($\mu g/m^3$)	Fak.	
21–23	SO_2	($\mu g/m^3$)	Fak.	
25–27	SO_4	($\mu g/m^3$)	Fak.	
29–33	NO_2	($\mu g/m^3$)	Fak.	
35–39	NO	($\mu g/m^3$)	Fak.	
41–44	HNO_2	($\mu g/m^3$)	Fak.	
46–49	HNO_3	($\mu g/m^3$)	Fak.	
51–54	NH_4NO_3	($\mu g/m^3$)	Fak.	
56–58	NH_3	($\mu g/m^3$)	Fak.	
60–64	Flygtige organiske forbindelser (VOC.)	($\mu g/m^3$)	Fak.	Ikke methan
66–76	Observationer	Ord		

(*) Metoder og målinger skal være i overensstemmelse med de eksisterende EF-direktiver og -beslutninger vedrørende målinger af luftens kvalitet.
Anvendte metoder og omregninger beskrives udførligt i et bilag til depositionsopgørelsen.

(**) Der anvendes maksimumsværdier som anført i nederste linje i tabellen, hvis den faktisk registrerede værdi er lig med eller højere end maksimumsværdierne i disse kolonner.
Hvis den faktisk registrerede værdi er lavere end minimumsværdien, anvendes minimumsværdien. Hvis der ikke har kunnet måles nogen mængde (dvs. under påvisningsgrænserne), anvendes en særlig kode -1 (minus 1). Hvis der ikke er foretaget nogen

Formular 8a

XX1995.PLM

Indholdet af den reducerede områdefil, der skal anvendes i forbindelse med de meteorologiske målinger

1 – – – 4	6 – – 7	9 – – – – – 15		17 – 18	20 – – – – – 26	28 – – – – – 34	36 – 37	39 – – – – 44	46 – – – – 51	53 – 54	56 – – – 66
Løbenummer	Land	Observations-områdets nummer	Voksested-skode	Instrument kode	Breddegradskoordinat (+ G G M M S S)	Længdegradskoordinat (± G G M M S S)	Højde	Første periode Startdato (D D M M Å Å)	Sidste periode Slutdato (D D M M Å Å)	Antal perioder	Observationer
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											

Kolonne		Se forklaring
1 – 4	Områdernes løbenummer (1 til 9 999)	
6 – 7	Landekode (Frankrig = 01, Belgien = 02, osv.)	(1)
9 – 12	Områdenummer	(2)
14 – 15	Voksestedskode	(41)
17 – 18	Instrumentkode	(42)
20 – 26	Breddegrad i + GGMMSS (f.eks. + 505852)	(4)
24 – 34	Længdegrad i (+ eller –) GGMMSS (f.eks. + 035531)	(4)
36 – 37	Højde (i trin 50 m fra 1 til 51)	(7)
39 – 44	Første dag i overvågningsperioden	(38)
46 – 51	Sidste dag i overvågningsperioden	(38)
53 – 54	Antal (lige lange) måleperioder	(39)
56 – 66	Andre observationer (ord)	(99)

Formular 8b

XX1995.MEM

Indholdet af filen med meteorologiske målinger

Løbe-nummer	Observations-område	Vokse stedskode	Periode	Nedbør	Lufttemperatur		Relativ fugtighed	Vindhastighed	Vindretning	Solindstråling	Jordbundstemperatur	Observation
					max.	min.						
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
					.	.	.				.	
					.	.	.				.	
					.	.	.				.	
					.	.	.				.	
					.	.	.				.	
					.	.	.				.	
					.	.	.				.	
					.	.	.				.	
99999	9999	99	99	999	±99.9	±99.9	99.9	999	999	99999	±99.9	
												Maksimumsværdi (*)

Kolonne			Se forklaring
1 – 5	Løbenummer	Prøvernes løbenummer (1 til 99 999)	
7 – 10	Observationsområdets nummer	Observationsområdets nummer (højst 9 999)	(2)
12 – 13	Voksested	Voksestedskode	(41)
15 – 16	Periode	Periodens nummer (højst 99)	(40)

	Parametre (*)	Enheder	I området	På åben mark	Bemærkinger	
18-21	Nedbør	(mm)	Fak. (1)	Anb.	Samlet nedbør	
23-27	Lufttemperatur (min.)	(°C)	Fak.	Anb.	Gennemsnittet af de daglige minimumstemperaturer i perioden	(43)
29-33	Lufttemperatur (max.)	(°C)	Fak.	Anb.	Gennemsnittet af de daglige maxsimumstemperaturer i perioden	(43)
35-38	Relativ fugtighed	(%)	Fak.	Anb.	Gennemsnittet af den relative fugtighed i perioden	(44)
40-42	Vindhastighed	(m/s)		Anb.	Gennemsnitlig vindhastighed i perioden	(45)
44-46	Vindretning	(°)		Anb.	Fremherskende vindretning i perioden	(46)
48-52	Solindstråling	(W/m²)		Anb.	Global solindstråling i perioden	(47)
54-58	Jordbundstemperatur	(°C)	Fak.		Gennemsnittet af de daglige jordbundstemperaturer i perioden	(43)
60-70	Observation	Ord				

Anb. = Anbefalet, Fak. = Fakultativt, Tom plads = Kræves ikke
(1) Identisk med gennemdrypsmængderne

(*) Anvendte metoder og omregninger beskrives udførligt i et bilag til den meteorologiske rapport.

(**) Der anvendes maksimumsværdier som anført i sidste linje i tabellen, hvis den faktisk registrerede værdi er lig med eller højere end de mulige maksimumsværdier i disse kolonner. Hvis den faktisk registrerede værdi er lavere end minimumsværdien, anvendes minimumsværdien. Hvis der ikke har kunnet måles nogen mængde (dvs. under påvisningsgrænserne), anvendes en særlig kode –1 (minus 1). Hvis der ikke er foretaget nogen analyse for dette parameter, angives dette ved 0 eller tom plads.

Formular 8c

XX1995.MEC

Indholdet af filen med klimatologiske skøn

Løbe-nummer	Observations-område #	Periode	Nedbør	Lufttemperatur max.	Lufttemperatur min.	Relativ fugtighed	Vind-hastighed	Vind-retning	Solind-stråling	Jord-bunds-tempe-ratur	Periodens længde (dage) Vækstfri	Frostfri	Tørkefri	—	—	Observation
1–5	7–10	12–13	15–17	19–23	25–29	31–34	36–38	40–42	44–48	50–54						
1				.	.	.				.						
2				.	.	.				.						
3				.	.	.				.						
4				.	.	.				.						
5				.	.	.				.						
6				.	.	.				.						
7				.	.	.				.						
8				.	.	.				.						
9999	9999	99	999	±99.9	±99.9	99.9	999	999	9999	±99.9	365	365	365			Maksimums-værdi (")

Kolonne			Se forklaring
1 – 5	Løbenummer	Prøvernes løbenummer (1 til 99 999)	
7 – 10	Observationsområdets nummer	Observationsområdets nummer (højst 9 999)	(2)
12 – 13	Periode	Periodens nummer (højst 99)	(40)

	Parametre (') pr. periode	Enheder	Skøn på grundlag af gennemsnitsværdier for en lang periode	
14-17	Nedbør	(mm)	Samlet nedbør	
19-23	Lufttemperatur (min.)	(°C)	Gennemsnittet af de daglige minimumstemperaturer i perioden	(43)
25-29	Lufttemperatur (max.)	(°C)	Gennemsnittet af de daglige maxsimumstemperaturer i perioden	(43)
31-34	Relativ fugtighed	(%)	Gennemsnittet af den relative fugtighed i perioden	(44)
36-38	Vindhastighed	(m/s)	Gennemsnitlig vindhastighed i perioden	(45)
40-42	Vindretning	(°)	Fremherskende vindretning i perioden	(46)
44-48	Solindstråling	(W/m²)	Global solindstråling i perioden	(47)
50-54	Jordbundstemperatur	(°C)	Gennemsnittet af de daglige jordbundstemperaturer i perioden	(43)
	Årsgennemsnit		(registreres kun i første periode)	
..-..	Vækstperiode	(dage)	Vækstperiodens gennemsnitlige længde (bestemmes)	
..-..	Frostfri periode	(dage)	Den frostfri periodes gennemsnitlige længde (bestemmes)	
..-..	Tørkeperiode	(dage)	Tørkeperiodens gennemsnitlige længde (bestemmes)	
..-..	.....		.....	
..-..	Observationer	ord		

(') Anvendte metoder og omregninger beskrives udførligt i et bilag til den meteorologiske rapport.

(") Der anvendes maksimumsværdier som anført i nederste linje i tabellen, hvis den faktisk registrerede værdi er lig med eller højere end de mulige maksimumsværdier i disse kolonner.
Hvis den faktisk registrerede værdi er lavere end minimumsværdien, anvendes minimumsværdien. Hvis der ikke har kunnet måles nogen mængde (dvs. under påvisningsgrænserne), anvendes en særlig kode –1 (minus 1).
Hvis der ikke er foretaget nogen analyse for dette parameter, angives dette ved nul eller tom plads.

Formular 8d

Identificerede potentielle skadevoldende begivenheder og fænomener pr. område pr. art

Land : (*)
Område :
Vigtigste træarter : (*)

Breddegrad : + G G M M S S (*)
Længdegrad : (*)
Højde : (*)

Dato for oprettelse D D M M Å Å

Oplysninger fremkommet under oprettelsen

#	Begivenhed/fænomen	Beskrivelse af begivenhed eller fænomen
1	.....	.....
2	.....	.....
3	.....	.....
4	.....	.....
5	.....	.....
6	.....	.....

(*) Om beskrivelse og koder se redegørelsen i bilag VII.

Formular 8e

XX1995.MEO

Indholdet af filen med forekomster af identificerede begivenheder/fænomener

Løbenummer 1 – 5					Observationsområde # 7 – 10				Voksested 12 – 13		Begivenhed/fænomen 15 – 16		Forekomst i perioden fra 18 – 19		til 21 – 22		Omfang 24	Observation 26 – 35
				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	

Kolonne		Se forklaring
1 – 5	Forekomsternes løbenummer (1 til 99 999)	
7 – 10	Observationsområdets nummer (højst 9 999)	(2)
12 – 13	Voksestedskode	(41)
15 – 16	Numeret på den uge, hvor begivenheden/fænomenet fandt sted/begyndte (se formular 9d)	
18 – 19	Nummeret på den uge, hvor begivenheden/fænomenet fandt sted/begyndte (højst 99)	(48)
21 – 22	Nummeret på den uge, hvor begivenheden/fænomenet fandt sted/sluttede (højst 99)	(48)
24	Angivelse af omfang (1 = meget tæt på ifølge definitionen, 2 = ekstremt langvarig, 3 = extremt intensiv, 4 = extremt langvarig og ekstremt intensiv) (*)	(7)
26 – 35	Ord	

(*) Der gives oplysninger i et bilag til den meteorologiske rapport.

Formular 8f

XX1995.MED

Indholdet af områdefilen med konstateret skade forvoldt af meteorologiske begivenheder/fænomener

1 – – – 4	6 – – 7	9 – – 12	14 – – – – – 20	22 – – – – – 28	30 – 31	33 – 34	36 – – – – 53	55 – 56	58 – 59	61 – – – 71
Løbenummer	Land	Observations-områdets nummer	Breddegradskoordinat (+ G G M M S S)	Længdegradskoordinat (± G G M M S S)	Højde	Konstateret skade: Nummer på listen	Konstateret skade: Beskrivelse	Anslået forekomst i ugerne: fra	Anslået forekomst i ugerne: til	Observation
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										

Kolonne		Se forklaring
1 – 4	Områdernes løbenummer (1 til 9 999)	
6 – 7	Landekode (Frankrig = 01, Belgien = 02, osv.)	(1)
9 – 12	Observationsområdets/voksestedets nummer	(2)
14 – 20	Breddegrad i + GGMMSS (f.eks. + 505852)	(4)
22 – 28	Længdegrad i (+ eller −) GGMMSS (f.eks. + 035531)	(4)
30 – 31	Højde (i trin 50 m fra 1 til 51)	(7)
33 – 34	Nummer på listen over begivenheder/fænomener (eventuelt, se formular 9d)	(50)
36 – 53	Beskrivelse af konstateret skade (med ord)	(50)
55 – 56	Forekomstens anslåede start (fra uge nummer)	(48)
58 – 59	Forekomstens anslåede afslutning (til uge nummer)	(48)
61 – 71	Andre observationer (ord)	(99)

— Følgende punkter tilføjes på listen :

»**Oplysninger om depositionsmålingerne**

(37) *Prøvetagningskode*

Følgende koder anvendes til depositionsprøverne :

1 : gennemdryp

2 : våddeposition (bulk)

3 : våddeposition (wet)

4 : stammeløb

5 : tåge

6 : frossen tåge (rim)

7 : gas- og aerosolkoncentration

9 : andet.

Der gives nærmere oplysninger om det anvendte udstyr i et bilag til dokumentet med baggrundsinformation.

(37a) *Prøvemængde*

Den samlede indsamlede prøvemængde opdeles efter indsamlingsområde (r) og indberettes i mm.

(38) *Overvågningsperiodens start- og slutdato*

Hver enkelt overvågningsperiodes start- og slutdato anføres på formularerne på samme måde som datoen for observation, bedømmelse og analyse (se punkt 3).

En overvågningsperiode består af en eller flere måleperioder. Måleperioderne inden for en overvågningsperiode bør have samme længde. En måleperiode er på mindst en uge og højst en måned.

Hvis det er nødvendigt at anvende forskellige måleperioder i løbet af året (f.eks. en gang om ugen om sommeren og en gang om måneden om vinteren), fastlægges to separate overvågningsperioder, og resultaterne indberettes særskilt på formularerne.

(39) *Antal måleperioder*

Antallet af måleperioder i hver overvågningsperiode anføres på formularerne.

(40) *Periode*

Nummeret på den måleperiode, i hvilken prøven er indsamlet, anføres. Hvert år (på eller omkring den 1. januar) påbegyndes en ny række måleperioder. Når prøver fra flere måleperioder sammensættes inden analyse, gives der nøjagtige oplysninger om sammensætningen i bilaget til dokumentet med baggrundsinformation. Nummeret på den første måleperiode anvendes til at angive perioden med henblik på analyse (når f.eks. prøverne fra periode 9, 10, 11 og 12 sammensættes til en enkelt prøve med henblik på analyse, får denne prøve periodenr. 9).

Oplysninger om den meteorologiske overvågning

(41) *Voksestedskode*

I og i nærheden af området kan der afgrænses et antal voksesteder. Da meteorologiske instrumenter kan installeres på forskellige voksesteder, må hvert voksested identificeres. Der skal gives udførlige oplysninger om voksestedet i et bilag til dokumentet med den meteorologiske evaluering. Som eksempler på mulige voksestedskoder kan nævnes :

I området

1 : i standardbrysthøjde (1,50 m)

2 : under kronetaget i en højde på 2 m (2,00 m)

3 : under kronetaget ved jorden (0,10 m)

4 : i kronehøjde

5 : over kronetaget

6 : under kronetaget i en dybde på 20 cm (−0,20 m).

Uden for området

7 : åben mark i standardbrysthøjde (1,50 m)

8 : åben mark ved jorden (0,10 m)

9 : åben mark i en højde på 10,00 m

... osv.

(42) *Instrumentkode*

Følgende koder anvendes til de meteorologiske målinger:

10: manuel aflæsning

20: mekanisk registrering

30: registrering på papir

40: digitalregistrering (kun bevoksningen)

50: digitalregistrering (integreret datalogger).

Når der anvendes flere instrumenter af forskellige typer, mærker osv., kan dette angives ved hjælp af tallene fra 1 til 9 (f.eks. 11: hårhygrometer, 12: våd-/tørtermometer).

Der gives oplysninger om udstyret i et bilag til dokumentet med den meteorologiske evaluering.

(43) *Temperaturer*

Temperaturerne angives i °C med et plus/minus og to cifre plus en decimal (f.eks −12,5).

(44) *Relativ fugtighed*

Den relative fugtighed angives som gennemsnittet for perioden med to cifre og en decimal (f.eks. 62,5).

(45) *Vindhastighed*

Vindhastigheden angives som den gennemsnitlige vindhastighed i meter pr. sekund (m/s) med højst tre cifre (f.eks. 25).

(46) *Vindretning*

Den fremherskende vindretning angives i kompasgrader (nord = 0°, øst = 90°, syd = 180° og vest = 270°).

(47) *Solindstråling*

Den globale solindstråling i perioden angives i Watt pr. kvadratmeter (W/m^2).

(48) *Angivelse af tidspunkt for forekomst*

Forekomsterne angives i uger ved hjælp af standardnummereringen. Uge 1 starter på eller omkring den 1. januar. For forekomsten af en begivenhed en enkelt dag er ugenumrene »fra« og »til« de samme.

(49) *Omfang*

Omfanget af en forekomst angives ved hjælp af en kode:

1: (meget) tæt på ifølge definitionen af begivenheden/fænomenet

2: ekstremt langvarig

3: ekstremt intensiv

4: ekstremt langvarig og ekstremt intensiv.

(50) *Konstateret skade*

Det nummer og navn, hvorunder skaden er nævnt på formular 8d (hvis det er relevant), anføres, eller der gives en kort beskrivelse og en henvisning til en mere omfattende redegørelse i undersøgelses- eller evalueringsrapporten (se bilag IX, afsnit II.8). Denne rapport bør også indeholde nærmere oplysninger om skadens omfang, symptomer og udbredelse.«

BILAG II

I forordning (EF) nr. 1091/94 indsættes som bilag VIII :

»*BILAG VIII*

FÆLLES METODER TIL GENNEMFØRELSE AF DEPOSITIONSMÅLINGER I DE PERMANENTE OBSERVATIONSOMRÅDER

I. Generelle bemærkninger

Målingerne gennemføres løbende i et udvalg af de permanente observationsområder. Medlemsstaterne udvælger mindst 10 % af de permanente observationsområder til depositionsovervågning. Målinger af gennemdryp (under kronetaget), stammeløb (under kronetaget, hos bøg) og våddeposition (bulk eller wet) (i et åbent område i skoven) er obligatoriske. Udstyret til de obligatoriske målinger skal være installeret i december 1995. Alle andre målinger såsom stammeløb (hos andre arter end bøg), tåge og gas- og aerosolkoncentrationer er fakultative.

Depositionsovervågningen finder sted i en fast periode (f.eks. månedligt eller ugentligt). For at nedbringe analyseomkostningerne kan prøver fra en række på hinanden følgende perioder sammensættes.

De efterfølgende tekniske detaljer er baseret på resultaterne af arbejdet i ekspertpanelet vedrørende deposition under ICP-skov. Der henvises til den vejledning, som dette ekspertpanel har udarbejdet, især hvad angår specifikke oplysninger om prøvetagningsudstyr, prøvetagningsmetoder, kvalitetsgaranti og databehandling.

II. Overvågningens metodik

II.1. *Overvågning under kronetaget*

Måleudstyret til gennemdryp skal så vidt muligt installeres i selve området. For at undgå beskadigelse af rodsystemerne kan det udstyr, der skal installeres i brønde, opsamlingsrør o.lign., (opsamlingsanordninger, registreringsapparater osv.) installeres uden for selve området i stødpudezonen. I bøgeskov skal der også installeres udstyr til opsamling af stammeløb. Da disse opsamlingsanordninger også kan anbringes i en brønd, et opsamlingsrør o.lign. (eller i samme brønd, opsamlingsrør o.lign.) anbefales det at udvælge træer uden for selve området, f.eks. i stødpudezonen.

Målingerne af gennemdryb og stammeløb bør udføres således, at resultaterne er repræsentative for observationsområdet. Dette indebærer, at der tages et tilstrækkeligt stort antal prøver.

II.2. *Overvågning på et åbent areal i skoven*

På et sted i nærheden af det egentlige område (inden for en afstand af 2 km) skal der installeres opsamlingsanordninger til våddeposition (wet og/eller bulk). Stedet bør udvælges på en sådan måde, at afstanden til de objekter, der omgiver stedet, mindst er to gange disse objekters højde.

II.3. *Måleperiode*

Målingen udføres månedligt, ugentligt eller med et mellemliggende interval, f.eks. hver anden eller hver tredje uge, hovedsagelig afhængig af de almindelige vejrforhold i det specifikke område (fordampning og algevækst i prøvebeholderne bør undgås).

Når det er nødvendigt at anvende forskellige måleperioder i årets løb (f.eks en gang om ugen om sommeren og en gang om måneden om vinteren), fastlægges to særskilte overvågningsperioder, og resultaterne indberettes separat på formularerne. En måleperiode skal altid være af samme længde. Der anvendes samme måleperiode til overvågning under kronetaget og til overvågning på det åbne areal.

II.4. *Prøvetagning og håndtering af prøver*

Der anvendes rene opsamlingsglas og beholdere til indsamling af prøver. Udstyret rengøres med afioniseret vand. Det er vigtigt, at der ikke kommer lys til beholderne, og at de opbevares køligt under prøvetagning og transport. I sol og varme kan der tilsættes konserveringsmidler for at undgå algevækst. Der bør i så fald kun anvendes konserveringsmidler, som ikke er til gene for analysen af de pågældende ioner.

II.5. *Forbehandling, transport og opbevaring af prøver*

Mængden af hver prøve fra de enkelte gennemdryp, stammeløb eller opsamlingsanordninger på åbent land bestemmes. Prøverne kan analyseres separat eller blandet med prøver fra parallelt installeret udstyr af samme type. Prøver fra gennemdryp, stammeløb eller åbent land analyseres separat. Der kan kun laves samleprøver af stammeløbsmålinger, når der er tale om træer af samme art og samme størrelse og dominans. Prøver fra korte perioder kan analyseres, som de er, eller sammensættes til månedlige prøver inden analyse. Hvis prøver blandes, bør de blandes i forhold til den samlede prøvemængde. Prøverne transporteres til laboratoriet hurtigst muligt (helst i kølekasser) og opbevares på et køligt (4 °C) og mørkt lager, indtil de analyseres.

II.6. *Generel baggrundsinformation*

Følgende oplysninger indsamles:

— områdenummer

— prøvetagningskode

— overvågningsperiodens startdato

— overvågningsperiodens slutdato

— antal (lige lange) måleperioder i overvågningsperioden.

Der kan indsamles yderligere oplysninger, som kan være til hjælp ved fortolkningen af resultaterne, som f.eks.:

II.7. *Kemisk analyse*

For hver prøve skal (Obl.) eller kan (Fak.) følgende parametre bestemmes:

Parametre	Gennemdryp	Vådeposition (bulk/wet)	Stammeløb		Tåge	Luft
			bøg	andre arter		
pH	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	
Ledningsevne	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	
K	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.
Ca	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.
Mg	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.
Na	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.
$N\text{-}NH_4$	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	
Cl	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	
$N\text{-}NO_3$	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	
$S\text{-}SO_4$.....	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	Fak.
Alkalitet	Obl.	Obl.	Obl.	Fak.	Fak.	
$N_{i\ alt}$	Obl.	Fak.	Obl.	Fak.	Fak.	
Al^{3+}	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	
Mn^{2+}	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	
Fe^{3+}	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	
PO_4^{3-}	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	
Cu	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
Zn	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	
Hg	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
Pb	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.	
Co	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
Mo	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
Cd	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
$S_{i\ alt}$	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
N_{org}	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		
C_{TOC}	Fak.		Fak.	Fak.		
C_{DOC}	Fak.		Fak.	Fak.		
$P_{i\ alt}$	Fak.	Fak.	Fak.	Fak.		

Parametre	Gennem-dryp	Vådde-position (bulk/ wet)	Stamme-løb		Tåge	Luft
			bøg	andre arter		
O_3						Fak.
SO_2						Fak.
SO_4						Fak.
NO_2						Fak.
NO						Fak.
HNO_2						Fak.
HNO_3						Fak.
NH_4NO_3						Fak.
NH_3						Fak.
V.O.C.						Fak.

II.8. *Dataoverførsel*

Medlemsstaterne tilsender Kommissionen disse oplysninger i standariseret form for hvert enkelt observationsområde, hvor depositionen er blevet overvåget (se bilag VII, formular 7a, 7b, 7c og 7d).«

BILAG III

I forordning (EF) nr. 1091/94 indsættes som bilag IX:

»*BILAG IX*

FÆLLES METODER TIL GENNEMFØRELSE AF METEOROLOGISKE MÅLINGER I DE PERMANENTE OBSERVATIONSOMRÅDER

I. Generelle bemærkninger

I perioden indtil midten af 1996 er der forudset en forsøgsperiode, i hvilken der på frivilligt grundlag vil blive gennemført meteorologiske målinger i et begrænset antal permanente observationsområder (10 %). I anden halvdel af 1996 vil der blive foretaget en evaluering, og der vil blive truffet afgørelse om de nærmere bestemmelser for og omfanget af de videre meteorologiske målinger. Ud over observationerne i et begrænset antal områder bør den konstaterede skade, der skyldes meteorologiske fænomener, registreres i alle permanente observationsområder.

De meteorologiske observationer falder i tre dele:

A) gennemførelse af målinger af den faktiske meteorologiske situation i eller i nærheden af området (begrænset antal områder)

B) bestemmelse af den klimatiske situation på lang sigt (alle områder) og de potentielle skadevoldende begivenheder/fænomener (begrænset antal områder)

C) observation af skader på træer i området, der skyldes ekstreme vejrforhold (alle områder).

De faktiske målinger (A) gennemføres i nogle udvalgte områder, helst områder, der også anvendes til overvågning af deposition (se bilag VIII). Det står medlemsstaterne frit for, hvilke metoder og hvilket udstyr de vil benytte, og hvor hyppigt de vil udføre målingerne i forsøgsperioden. Det er planlagt, at der skal fremsættes henstillinger vedrørende metoder, udstyr og hyppighed under evalueringsprocessen.

II. Oversigtens metodik

II.1. *Placering af prøvetagningsudstyr*

Måleudstyret til overvågningen af de meteorologiske parametre (A) anbringes i eller i nærheden af området. Visse parameter (nedbør, vind, stråling osv.) skal måles på et åbent areal i skoven. Andre parametre (f.eks. jordbundstemperatur) kan bedre overvåges under kronedækket. I forsøgsperioden gælder der ingen restriktioner, og der skal heller ikke anvendes bestemt installationsprocedurer. Når parametre såsom solindstråling, nedbør osv. overvåges, bør der udvælges et tilstrækkeligt stort »åbent areal i skoven« uden for bevoksningen. Dette sted bør ligge så tæt på som muligt og helst inden for 2 km fra området og have tilsvarende forhold (hældning, højde osv.).

Udstyret bør så vidt muligt kombineres med udstyret til depositionsmåling. For at undgå at forstyrre røder og jordbund bør udstyret anbringes på en sådan måde, at det er tilgængeligt og kan vedligeholdes, uden at det er nødvendigt at passere gennem området.

II.2. *Metoder til måling af den faktiske meteorologiske situation i eller i nærheden af området (A)*

I forsøgsperioden kan medlemsstaterne frit vælge metoder, udstyr og målehyppighed. Den meteorologiske situation bør overvåges i et begrænset antal områder.

— Om muligt bør der installeres en intensiv kontinuerlig meteorologisk målestation i det begrænsede antal områder. Kontinuerlig måling af følgende parametre anbefales:

Parameter	Metode
Nedbør	beholder/datalogger
Lufttemperatur	datalogger
Jordbundstemperatur (f.eks. i en dybde på 0,20 m)	datalogger
Relativ fugtighed	datalogger
Vindhastighed	datalogger
Vindretning	datalogger
Solindstråling	datalogger

På steder, hvor der ofte falder sne, bør der installeres specielle beholdere til opsamling af sne.

— Som et alternativ i situationer, hvor sådanne intensive kontinuerlige meteorologiske stationer ikke kan installeres, anbefales det, at der i det begrænsede antal områder installeres udstyr til overvågning af følgende parametre med følgende hyppighed:

Parameter	Hyppighed
Nedbør	daglig
Temperatur (maksimum og minimum)	daglig
Jordbundstemperatur	daglig
Relativ fugtighed	frit valg
Vind (retning og hastighed)	frig valg
Solindstråling	frit valg

I nogle tilfælde kan oplysninger om vind og solinstråling indhentes fra vejrstationer i nærheden.

II.3. *Indsamling, opbevaring og indsendelse af oplysninger*

Følgende oplysninger indsamles:

— områdenummer
— udførlige oplysninger om det anvendte udstyr
— områdernes beliggenhed (længdegrad, breddegrad, højde) og udstyrets placering (i forhold til området)
— start- og slutdato for målingerne
— hyppighed (antal perioder).

Dataene for de detaljerede målinger (temperaturer, nedbør, vind osv.), indberettes ikke til Kommissionen, men opbevares forsvarligt i medlemsstaterne. For hvert område, hvor målingerne er blevet gennemført, udarbejdes et resumé af de gennemførte målinger, som tilsendes Kommissionen senest midt i 1996. Dette resumé skal indeholde oplysninger, der er indsamlet månedsvis eller for fire uger, og formular XX1993.PLM (8a) og XX1993.MEM (8b) anvendes hertil.

II.4. *Bestemmelse af den klimatiske situation på lang sigt (B)*

For hvert område bestemmes den klimatiske situation på langt sigt med størst mulig nøjagtighed. Da der ikke foreligger nogen direkte områdedata, anvendes de eksisterende data til at vurdere den klimatiske situation i området (et åbent areal i skoven) på lang sigt. Dette arbejde udføres kun én gang. Resultaterne forelægges for Kommissionen på formular XX1995.MEC (8c).

II.5. *Bestemmelse af potentielle skadevoldende begivenheder og fænomener (B)*

For hvert område, hvor der udføres meteorologiske målinger, igangsættes en liste over potentielle skadevoldende begivenheder eller fænomener. De enkelte begivenheder og fænomener defineres meteorologisk ved hjælp af de parametre, der foreligger for området. Denne liste over potentielle skadevoldende begivenheder og fænomener ajourføres løbende af medlemsstaterne, hver gang der fremkommer nye oplysninger. Oplysninger om begivenheder og fænomener indberettes til Kommissionen på formular XX1995.MEL (8d).

II.6. *Indberetning af forud definerede begivenheder og fænomener og deres forekomst/omfang (A og B)*

For det begrænsede antal områder, som der er indhentet deltajerede oplysninger om, bestemmes forekomsten og omfanget af de forud definerede begivenheder/fænomener (II.5). For hver af de registrerede begivenheder/fænomener anføres antallet af forekomster og det relative omfang. Fore-

komster og omfang meddeles Kommissionen på formular XX1995.MEO (8e). Hvis der er kommet nye begivenheder/fænomener til, eller der er sket ændringer af dem, ajourføres tillige forekomster og omfang i de foregående år.

II.7. *Indberetning af faktisk konstateret skade (C)*

Når der under besøgene i området er blevet observeret skader, som har en klar meteorologisk årsag, indberettes dette til Kommissionen på formular XX1995.MED (8f) senest midt i 1996. Indberetningen omfatter årsagen (tørke, storm, frost, hagl osv.), den observerede skade (nåle-/bladtab, knækkede eller døende grene eller nye skud osv.) og et skøn over den periode, i hvilken begivenheden fandt sted.

II.8. *Evalueringsrapport om meteorologi*

Sammen med oplysningerne i standardiseret form (i digital-format) som beskrevet i nr. II.3, II.4, II.6 og II.7 tilsender medlemsstaterne Kommissionen en evalueringsrapport med baggrundsinformationen om metoder, modeller og fortolkning af resultater.

Hvad angår listen over de forud definerede begivenheder/fænomener (II.5), anbefales det at foretage indberetning på en formular svarende til formular 8d. Disse formularer kan indgå som bilag til den meteorologiske evalueringsrapport.«