

Förslag till rådets beslut beträffande formuläret för sammanfattning av anmälningsinformationen om avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön för andra ändamål än utsläppande på marknaden, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/18/EG

(2002/C 262 E/22)

KOM(2002) 361 slutlig

(Framlagt av kommissionen den 4 juli 2002)

MOTIVERING

1. I enlighet med bestämmelserna i del B i direktiv 2001/18/EG skall planerade utsättningar av genetiskt modifierade organismer eller kombinationer av sådana organismer, i annat syfte än utsläppande på marknaden, förhandsanmälas till den behöriga nationella myndigheten.
2. Inom ramen för vad som fastställs i direktiv 2001/18/EG avseende informationsutbyte mellan behöriga myndigheter och kommissionen, skall myndigheterna sedan, på ett särskilt formulär, skicka en sammanfattning av anmälan till kommissionen, som skall vidarebefordra kopior av detta formulär till de övriga medlemsstaterna.
3. Formuläret skall göra det möjligt att garantera största möjliga utbyte av relevanta uppgifter på ett standardiserat och lättbegripligt sätt; uppgifterna kan dock inte användas som grund för en miljöriskbedömning.
4. Enligt artikel 11.1 i direktivet skall formuläret för sammanfattning av anmälningsinformationen utformas i enlighet med det förfarande som avses i artikel 30 i direktivet. I enlighet med dessa bestämmelser har ett förslag till åtgärder förelagts den kommitté som inrättats i enlighet med artikel 30 i direktivet.
5. Kommittén har inte avgivit något yttrande över förslaget. I detta fall åligger det kommissionen att i enlighet med artikel 30 utan dröjsmål lägga fram ett förslag till åtgärder för rådet och informera Europaparlamentet om detta. Rådet skall med kvalificerad majoritet besluta om åtgärder beträffande förslaget.
6. Om rådet vid utgången av denna period varken har fattat något beslut om den föreslagna genomförandeakten eller uttalat sig mot förslaget till genomförandeåtgärder skall kommissionen själv anta den föreslagna genomförandeakten.

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR FATTAT DETTA BESLUT

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/18/EG ⁽¹⁾ av den 12 mars 2001 om avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön och om upphävande av rådets direktiv 90/220/EEG, särskilt artikel 11.1 i detta, och

med beaktande av kommissionens förslag, och

av följande skäl:

- (1) I enlighet med bestämmelserna i del B i direktiv 2001/18/EG skall planerade utsättningar av genetiskt modifierade organismer eller kombinationer av sådana organismer, i annat syfte än utsläppande på marknaden, förhandsanmälas till den behöriga nationella myndigheten.
- (2) Inom ramen för vad som fastställs i direktiv 2001/18/EG avseende informationsutbyte mellan behöriga myndigheter och kommissionen, skall myndigheterna sedan, på ett särskilt formulär, skicka en sammanfattning av anmälan till kommissionen, som skall vidarebefordra kopior av detta formulär till de övriga medlemsstaterna.

- (3) Formuläret skall göra det möjligt att garantera största möjliga utbyte av relevanta uppgifter på ett standardiserat och lättbegripligt sätt; uppgifterna kan dock inte användas som grund för en miljöriskbedömning.

- (4) Den kommitté som har inrättats i enlighet med artikel 30.2 i direktiv 2001/18/EG förelades förslaget den 12 juni 2002, men har inte avgivit något yttrande över kommissionens förslag till beslut.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

De behöriga myndigheter som utsetts av medlemsstaterna enligt direktiv 2001/18/EG skall använda det formulär för sammanfattning av anmälningsuppgifter som ingår i bilagan till detta beslut när de sammanfattar de anmälningar som inkommer enligt artikel 6 i direktivet för att vidarebefordra dem till kommissionen.

Artikel 2

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

⁽¹⁾ EGT L 106, 17.4.2001, s. 1.

BILAGA

FORMULÄR FÖR SAMMANFATTNING AV ANMÄLNINGSINFORMATIONEN OM AVSIKTLIG UTSÄTTNING AV GENETISKT MODIFIERADE ORGANISMER I MILJÖN FÖR ANDRA ÄNDAMÅL ÄN UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN**INLEDNING**

Formuläret för sammanfattning av anmälningsuppgifterna för avsiktligt utsättande av GMO eller en kombination av GMO har utarbetats för de syften och i enlighet med de förfaranden som avses i artikel 11 i direktiv 2001/18/EG.

Det bör påpekas att detta formulär inte omfattar alla uppgifter som krävs för genomförandet av en miljöriskbedömning.

Det utrymme som ges efter varje fråga skall inte ses som en indikation om hur mycket information som krävs för sammanfattningen av anmälningsinformation.

Formuläret för sammanfattning av anmälningsinformation består av del 1 och del 2.

Del 1 avser produkter som består av eller innehåller genetiskt modifierade högre växter. Med termen högre växter avses växter som hör till den taxonomiska gruppen Gymnospermae och Angiospermae. Del 1 omfattar följande avsnitt:

- A. Allmän information
- B. Information om den genetiskt modifierade växten
- C. Uppgifter om utsättningsförsöket
- D. Sammanfattning av potentiella miljöeffekter av utsättandet av de genetiskt modifierade växterna
- E. Kort redogörelse för eventuella åtgärder för riskhantering
- F. Sammanfattning av planerade fältförsök i syfte att få fram nya uppgifter om utsättandets effekter på miljön och människans hälsa

I del 1 bör uppgifterna i sammanfattad form korrekt återge den information som tillhandahålls de behöriga myndigheterna i enlighet med artiklarna 6 och 7 i direktiv 2001/18/EG på de villkor som anges i inledningen till bilaga III B.

Del 2 avser produkter som består av eller innehåller andra genetiskt modifierade organismer än högre växter. Den omfattar följande avsnitt:

- A. Allmänna upplysningar
- B. Information om mottagar- eller moderorganismer från vilka den genetiskt modifierade organismen härrör
- C. Uppgifter om den genetiska modifieringen
- D. Information om den organism/de organismer som det införda materialet härstammar från (givarorganism)
- E. Information om den genetiskt modifierade organismen
- F. Uppgifter om utsättningen
- G. Den genetiskt modifierade organismens samspel med miljön, och dess potentiella miljöinverkan
- H. Uppgifter om övervakning
- I. Uppgifter om förfaranden efter utsättandet och hantering av avfall
- J. Information om åtgärdsplaner i nödsituationer

I del 2 bör uppgifterna i sammanfattad form korrekt återge den information som tillhandahålls de behöriga myndigheterna i enlighet med artiklarna 6 och 7 i direktiv 2001/18/EG på de villkor som anges i inledningen till bilaga III A.

DEL 1

FORMULÄR FÖR SAMMANFATTNING AV ANMÄLNINGSINFORMATION OM UTSÄTTANDE AV GENETISKT MODIFIERADE HÖGRE VÄXTER (ANGIOSPERMAE OCH GYMNOSPERMAE)**A. ALLMÄNNA UPPGIFTER****1. Anmälningsuppgifter**

a) Anmälningsnummer
b) Datum för mottagande av anmälan
c) Projektets namn
d) Planerad utsättningsperiod

2. Anmälände part

Institutets eller företags namn

3. Planeras samma utsättande av genetiskt modifierade växter på annat håll inom eller utanför gemenskapen [i överensstämmelse med artikel 6.1] och av samma anmälare?

Ja ☐	Nej ☐
Om ja, v.g. ange landskod(er):	

4. Har samma genetiskt modifierade växt av samma anmälände part anmälts för utsättande på annat håll inom eller utanför gemenskapen?

Ja ☐	Nej ☐
Om ja, v.g. ange anmälningsnummer:	

B. INFORMATION OM DEN GENETISKT MODIFIERADE VÄXTEN**1. Mottagar- eller moderväxtens identitet**

a) Familjenamn
b) Släkte
c) Art
d) Underart (i förekommande fall)
e) Kultiverings-/förädlingslinje (i förekommande fall)
f) Vedertaget namn

2. Redogörelse för de egenskaper som införts eller modifierats, inbegripet markögener och tidigare modifieringar

3. Den genetiska modifieringens art

a) Införande av genetiskt material
b) Avlägsnande av genetiskt material
c) Basutbyte
d) Cellfusion
e) Övrigt, v.g. specificera

4. Om genetiskt material införs, v.g. ange ursprung och den avsedda funktionen för alla beståndsdelar av det område som är avsett att införas

5. Om genetiskt material skall avlägsnas eller modifieras, v.g. ange de avlägsnade eller modifierade sekvensernas funktion

6. Kort beskrivning av de metoder som använts för den genetiska modifieringen

7. Om mottagar- eller moderväxten är en skogsträdart, v.g. ange spridningsvägar och -omfång samt redogör för särskilda faktorer som påverkar spridningen

C. UPPGIFTER OM FÖRSÖKSUTSÄTTNINGEN

1. Utsättningens syfte (inbegripet tillgängliga relevanta uppgifter), t.ex. agronomiska ändamål, hybridiseringsförsök, ändrad överlevnads- eller spridningsförmåga, test avseende effekter på mål- eller icke-målorganismer

2. Utsättningsområdets geografiska lokalisering

3. Platsens storlek (m²)

4. Relevanta uppgifter om eventuella tidigare utsättningar av samma genetiskt modifierade växt, särskilt avseende potentiella effekter på miljön och människors hälsa

D. SAMMANFATTNING AV POTENTIELL MILJÖINVERKAN TILL FÖLJD AV UTSÄTTANDET AV DE GENETISKT MODIFIERADE VÄXTERNA I ENLIGHET MED BILAGA II, D2 TILL DIREKTIV 2001/18/EG

Ange särskilt huruvida de införda egenskaperna direkt eller indirekt kan medföra selektiva fördelar i en naturlig miljö och redogör för eventuella betydelsefulla väntade miljöfördelar

E. KORT REDOGÖRELSE FÖR ÅTGÄRDER FÖR RISKHANTERING, INBEGRIPET ISOLERING FÖR ATT BEGRÄNSA SPRIDNING, T.EX. FÖRSLAG AVSEENDE ÖVERVAKNING, ÄVEN EFTER SKÖRD

F. SAMMANFATTNING AV PLANERADE FÄLTFÖRSÖK I SYFTE ATT FÅ FRAM NYA UPPGIFTER OM UTSÄTTANDETS EFFEKTER PÅ MILJÖN OCH MÄNNISKANS HÄLSA (I FÖREKOMMANDE FALL)

DEL 2

FORMULÄR FÖR SAMMANFATTNING AV ANMÄLNINGSINFORMATION OM UTSÄTTANDE AV ANDRA GENETISKT MODIFIERADE ORGANISMER ÄN HÖGRE VÄXTER

i enlighet med artikel 11 i direktiv 2001/18/EG

A. ALLMÄNNA UPPGIFTER

1. Anmälningsuppgifter

a) Anmälade medlemsstat
b) Anmälningsnummer
c) Datum för mottagande av anmälan
d) Projekttitel
e) Planerad utsättandeperiod

2. Anmälände part

Institutets eller företags namn

3. Beskrivning av den genetiskt modifierade organismen

a) Ange huruvida den genetiskt modifierade organismen är	
ett virus	☐
RNA-virus	☐
DNA-virus	☐
en bakterie	☐
en svamp	☐
ett djur	☐
— däggdjur	☐
— insekt	☐
— fisk	☐
— andra djur	☐ v.g. ange fylum, klass
andra, v.g. specificera (rike, fylum och klass)	
b) Den genetiskt modifierade organismens identitet (släkte och art)	
c) Genetisk stabilitet – i enlighet med bilaga IIIa, II, A(10)	

4. Planeras samma utsättande av GMO på annat håll i gemenskapen [i överensstämmelse med artikel 6.1] av samma anmälare?

Ja ☐	Nej ☐
Om ja, v.g. ange landskod(er):	

5. Har samma GMO av samma anmälände part anmälts för utsättande på annat håll i gemenskapen?

Ja ☐	Nej ☐
Om ja:	
— Anmälände medlemsstat	
— Anmälningsnummer	

6. Har samma GMO anmälts för utsättande eller utsläppande på marknaden utanför gemenskapen av samma eller någon annan anmälände part?

Ja ☐	Nej ☐
Om ja:	
— Anmälände medlemsstat	
— Anmälningsnummer	

7. Sammanfattning av potentiella miljöeffekter av utsättandet av de genetiskt modifierade organismerna**B. INFORMATION OM MOTTAGAR- ELLER MODERORGANISMER FRÅN VILKA DEN GENETISKT MODIFIERADE ORGANISMEN HÄRRÖR****1. Redogörelse för mottagar- eller moderorganismen:**

a) Ange huruvida mottagar- eller moderorganismen är	
ett virus	☐
RNA-virus	☐
DNA-virus	☐
en bakterie	☐
en svamp	☐
ett djur	☐
— däggdjur	☐
— insekt	☐
— fisk	☐
— övriga djur	☐ (v.g. ange fylum, klass)
annat, v.g. specificera	

2. Namn

i) Ordning och/eller högre taxon (för djur)
ii) Släkte
iii) Art
iv) Underart
v) Sort
vi) Patotyp (biotyp, ekotyp, ras osv.)
vii) Vedertaget namn

3. Organismens geografiska utbredning

a) Förekommer naturligt, eller är på annat sätt etablerad, i det land där anmälan görs:	
Ja ☐	Nej ☐ Ej känt ☐
b) Förekommer naturligt, eller är på annat sätt etablerad, i andra EG-länder:	
i) Ja ☐	
Om ja, v.g. ange i vilken typ av ekosystem den förekommer:	
Atlantiskt ☐	
Medelhavsområdet ☐	
Arktiskt ☐	
Alpint ☐	
Kontinentalt ☐	
ii) Nej ☐	
iii) Ej känt ☐	
c) Används den ofta i det land där anmälan görs?	
Ja ☐	Nej ☐
d) Hålls den ofta i det land där anmälan görs?	
Ja ☐	Nej ☐

4. Organismens naturliga livsmiljö

a) Om det rör sig om en mikroorganism	
Vatten	☐
Mark, fritt förekommande	☐
Mark i samband med växters rotsystem	☐
I samband med växters blad- eller stamsystem	☐
I samband med djur	☐
Övrigt (ange närmare)	
b) Om det rör sig om ett djur: naturlig livsmiljö eller vanligt agro-ekosystem:	

5. a) Spårningsmetoder

5. b) Identifieringsmetoder

6. Är mottagarorganismen klassificerad enligt gällande gemenskapsregler för skyddet av människors hälsa och miljön?

Ja ☐	Nej ☐
Om ja, beskriv närmare.	

7. Är mottagarorganismen påtagligt patogen eller på något annat sätt skadlig (inbegripet dess extracellulära produkter), antingen levande eller död?

Ja ☐	Nej ☐	Ej känt ☐
Om ja: a) för vilka av följande organismer: människor ☐ djur ☐ växter ☐ andra ☐ b) ange de relevanta uppgifter som avses i punkt II i bilaga III A. A 11 d i direktiv 2001/18/EG		

8. Uppgifter om reproduktion

a) Generationstid i naturliga ekosystem:
b) Generationstid i det ekosystem där utsättandet skall ske:
c) Fortplantningssätt: sexuellt ☐ asexuellt ☐
d) Faktorer som påverkar fortplantningen:

9. Överlevnadsförmåga

a) Förmåga att bilda strukturer för överlevnad eller dvala:	
i) endosporer	☐
ii) cystor	☐
iii) sclerotia	☐
iv) asexuella sporer (svampar)	☐
v) sexuella sporer (svampar)	☐
vi) ägg	☐
vii) puppor	☐
viii) larver	☐
ix) annat, v.g. specificera	
b) Särskilda faktorer som påverkar överlevnadsförmågan:	

10. a) Spridningsvägar

--

10. b) Faktorer som påverkar spridningen

--

11. Tidigare genetiska modifieringar av mottagar- eller moderorganismen som redan anmälts för utsättande i det land där anmälan görs (ange anmälningsnummer)

C. UPPGIFTER OM DEN GENETISKA MODIFIERINGEN

1. Den genetiska modifieringens art

i) Införande av genetiskt material	☐
ii) Avlägsnande av genetiskt material	☐
iii) Bassubstitution	☐
iv) Cellfusion	☐
v) Övrigt, v.g. specificera	

2. Den genetiska modifieringens avsedda resultat

3. a) Har vektorer använts vid modifieringen?

Ja ☐	Nej ☐
Om nej, v.g. fortsätt till fråga 5.	

3. b) Om ja, ingår vektorn helt eller delvis i den modifierade organismen?

Ja ☐	Nej ☐
Om nej, v.g. fortsätt till fråga 5.	

4. Om svaret på fråga 3 b är ja, v.g. ange följande:

a) Vektortyp	
plasmid	☐
bakteriofag	☐
virus	☐
cosmid	☐
transponerbar del	☐
annat, v.g. specificera	
b) Vektorns identitet	
c) Vektorns värdspektrum	
d) Innehåller vektorn sekvenser som medför en selekterbar eller identifierbar fenotyp?	
Ja ☐	Nej ☐
Antibiotikaresistens ☐	
Annat (specificeras)	
Uppgifter om vilken gen för antibiotikaresistens som införts	
e) Ingående vektorfragment	
f) Metod för införande av vektorn i mottagarorganismen	
i) transformation	☐
ii) elektroporation	☐
iii) makroinjektion	☐
iv) mikroinjektion	☐
v) infektion	☐
vi) annat, v.g. specificera	

5. Om svaret på frågorna B.3 a och b är nej, vilken metod användes för modifieringen?

i) transformation	☐
ii) mikroinjektion	☐
iii) mikroinkapsling	☐
iv) makroinjektion	☐
v) Övrigt, v.g. specificera	

6. Information om det införda genmaterialet

a) Det införda materialets sammansättning

b) De införda delarnas ursprung
c) Avsedd funktion för varje del som ingår i det införda materialet i en GMO
d) Det införda materialets plats i mottagarorganismen — på en fri plasmid ☐ — integrerat i kromosomen ☐ — annat, v.g. specificera
e) Omfattar det införda materialet delar vars produkter eller funktioner inte är kända? Ja ☐ Nej ☐ Om ni svarat ja på ovanstående fråga, v.g. specificera:

D. INFORMATION OM DEN ORGANISM/DE ORGANISMER SOM DET INFÖRDA MATERIALET HÄRSTAMMAR FRÅN (GIVARORGANISM)

1. Ange huruvida det rör sig om

ett virus	☐
RNA-virus	☐
DNA-virus	☐
en bakterie	☐
en svamp	☐
ett djur	☐
— däggdjur	☐
— insekt	☐
— fisk	☐
— övriga djur	☐ (v.g. ange fylum, klass)
annat, v.g. specificera	

2. Fullständigt namn

i) Ordning och/eller högre taxon (för djur)
ii) Familjenamn (för växter)
iii) Släkte
iv) Art

v) Underart
vi) Sort
vii) Kultiverings-/förelärlingslinje
viii) Patotyp
ix) Vedertaget namn

3. Är organismen påtagligt patogen eller på något annat sätt skadlig (inbegripet dess extracellulära produkter), antingen levande eller död?

Ja ☐	Nej ☐	Ej känt ☐
Om ja, v.g. specificera:		
a) för vilka av följande organismer?		
människor	☐	
djur	☐	
växter	☐	
andra	☐	
b) Bidrar de införda sekvenserna på något sätt till organismens patogena eller skadliga egenskaper?		
Ja ☐	Nej ☐	Ej känt ☐
Om ja, ange sådana relevanta uppgifter som avses i bilaga III A, punkt II A, 11 d:		

4. Är givarorganismen klassificerad i enlighet med gemenskapens regler om skydd av människors hälsa och miljön, t.ex. direktiv 90/679/EEG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för biologiska agenser i arbetet?

Ja ☐	Nej ☐
Om ni svarat ja på ovanstående fråga, v.g. specificera:	

5. Förekommer det naturligt utbyte av genetiskt material mellan givar- och mottagarorganismen?

Ja ☐	Nej ☐	Ej känt ☐
-----------------------------	------------------------------	----------------------------------

- b) Ange sådana relevanta uppgifter som avses i bilaga III A, punkt II A.11 d och II C.2 i.

4. Beskrivning av identifierings- och detekteringsmetoder

- a) Spårningsmetoder för GMO i miljön

- b) Metoder för att identifiera

E. UPPGIFTER OM UTSÄTTNINGEN

1. Syftet med utsättandet (inbegripet eventuella påtagliga miljöfördelar som kan förväntas)

2. Skiljer sig utsättningsplatsen från den naturliga livsmiljö eller det ekosystem där mottagar- eller moderorganismen vanligen används, hålls eller förekommer?

Ja ☐

Nej ☐

Om ni svarat ja på ovanstående fråga, v.g. specificera:

3. Uppgifter om utsättandet och det omgivande området

- a) Geografisk belägenhet (administrativt område samt, där så är lämpligt, koordinater):

- b) Platsens storlek (m²):

i) Det faktiska utsättningsområdet (m²):

ii) Det vidare utsättningsområdet (m²):

- c) Avstånd till internationellt erkända biotoper eller skyddade områden (inbegripet dricksvattenreservoarer) som kan påverkas.

- d) Flora och fauna, inklusive grödor, boskap och migrerande arter, för vilka det potentiellt sett kan uppstå samspel med den genetiskt modifierade organismen.

4. Utsättningsmetod och -mängd

a) Den mängd genetiskt modifierade organismer som skall sättas ut.
b) Utsättningsens varaktighet:
c) Metoder och förfaranden för att undvika och/eller begränsa spridning av genetiskt modifierade organismer bortom utsättningsplatsen.

5. Kort redogörelse för genomsnittliga miljövillkor (väder, temperatur osv.)

--

6. Relevanta uppgifter om eventuella tidigare utsättningar av samma GMO, särskilt avseende potentiella effekter på miljön och människors hälsa

--

G. DEN GENETISKT MODIFIERADE ORGANISMENS SAMSPEL MED MILJÖN OCH POTENTIELLA MILJÖPÅVERKAN, OM DETTA AVSEVÄRT SKILJER SIG FRÅN MOTTAGAR- ELLER MODERORGANISMENS SAMSPEL OCH PÅVERKAN**1. Målorganismens namn (i förekommande fall)**

i) Ordning och/eller högre taxon (för djur)
ii) Familjenamn (för växter)
iii) Släkte
iv) Art
v) Underart
vi) Sort
vii) Kultiverings-/förelingslinje
viii) Patotyp
ix) Vedertaget namn

2. Förväntat förlopp och resultat av interaktionen mellan genetiskt modifierade organismer som sätts ut och målorganismen(-erna), i tillämpliga fall

3. Andra potentiellt betydelsefulla samspel med andra organismer i miljön

4. Är selektion av den genetiskt modifierade organismen efter utsättandet (t.ex. ökad konkurrensförmåga, ökad spridningsförmåga osv.) sannolik?

Ja ☐	Nej ☐	Ej känt ☐
V.g. redogör för detta		

5. Typer av ekosystem till vilka den genetiskt modifierade organismen skulle kunna spridas från utsättningsområdet, och i vilka den skulle kunna bli etablerad

6. Fullständigt namn på icke-målorganismer som (med hänsyn till den mottagande miljöns egenskaper) oavsiktligen kan lida betydande skador på grund av utsättandet av den genetiskt modifierade organismen

i) Ordning och/eller högre taxon (för djur)
ii) Familjenamn (för växter)
iii) Släkte

iv) Art
v) Underart
vi) Sort
vii) Kultiverings-/förelingslinje
viii) Patotyp
ix) Vedertaget namn

7. Sannolikhet för utbyte av genetiskt material in-vivo

a) från GMO till andra organismer i det ekosystem i vilket organismen sätts ut:
b) från andra organismer till den genetiskt modifierade organismen:
c) sannolika följder av gentransfer:

8. Hänvisa till relevanta resultat (om sådana föreligger) från undersökningar, utförda i simulerade naturliga miljöer (t.ex. mikrokosmos osv.), av uppträdande och egenskaper hos de genetiskt modifierade organismerna samt av ekologiska effekter**9. Tänkbara samspel med biogeokemiska processer som kan vara av betydelse för miljön (om detta skiljer sig från mottagar- eller moderorganismens samspel)**

H. UPPGIFTER OM ÖVERVAKNING

1. Metoder för övervakning av GMO

--

2. Metoder för övervakning av effekter på ekosystem

--

3. Metoder för att upptäcka överföring av det tillförda genetiska materialet från GMO till andra organismer

--

4. Övervakningsområdets storlek (m²)

--

5. Övervakningstid

--

6. Övervakningsfrekvens**I. UPPGIFTER OM FÖRFARANDEN EFTER UTSÄTTANDET OCH HANTERING AV AVFALL****1. Behandling av platsen efter utsättningen****2. Behandling av GMO efter utsättningen****3. a) Typ av avfall samt avfallsmängd som uppstår****3. b) Avfallshantering**

J. INFORMATION OM ÅTGÄRDSPLANER I NÖDSITUATIONER

1. Metoder och förfaranden för att kontrollera spridningen av aktuella genetiskt modifierade organismer vid oväntad spridning**2. Metoder för att avlägsna GMO från potentiellt påverkade områden****3. Metoder för omhändertagande eller sanering av växter, djur, jord, etc., som skulle kunna komma att exponeras i samband med eller efter spridningen.****4. Planer för att skydda människors hälsa och miljön om oönskade effekter uppträder.**