



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 20 juli 2022
(OR. en)

**Interinstitutionellt ärende:
2022/0210(COD)**

**11554/22
ADD 1**

**ENV 768
STATIS 31
ECO 72
FIN 842
CODEC 1160**

FÖRSLAG

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	20 juli 2022
till:	Rådets generalsekretariat
Komm. dok. nr:	COM(2022) 329 final
Ärende:	BILAGA till Förslag till Europaparlamentets och rådets förordning om ändring av förordning (EU) nr 691/2011 vad gäller införandet av nya moduler för miljöräkenskaper

För delegationerna bifogas dokument – COM(2022) 329 final ANNEX.

Bilaga: COM(2022) 329 final ANNEX



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 11.7.2022
COM(2022) 329 final

ANNEX

BILAGA

til

**Förslag till Europaparlamentets och rådets förordning
om ändring av förordning (EU) nr 691/2011 vad gäller införandet av nya moduler för
miljöräkenskaper**

BILAGA
”BILAGA VII
SKOGRÄKENSKAPER

Avsnitt 1

MÅL

I skogsräkenskaperna registreras och redovisas uppgifter om skogsresurser och ekonomisk verksamhet inom skogs- och avverkningsindustrin på ett sätt som till fullo är förenligt med de uppgifter som rapporteras enligt det europeiska nationalräkenskapssystemet (*ENS*). I skogsräkenskaperna finns kompletterande information och begrepp som är anpassade till skogarnas och skogs- och avverkningsindustrins särskilda karaktär.

I denna bilaga fastställs vilka uppgifter medlemsstaterna ska samla in, sammanställa, överföra och utvärdera för skogsräkenskaperna.

Avsnitt 2

OMFATTNING

I skogsräkenskaperna registreras stockar och flöden av skogsresurser (trädbevuxen mark och timmer) och ekonomisk verksamhet inom skogs- och avverkningsindustrin, inbegripet produktion av rundvirke och uttag och insamling av vildväxande skogsbaserade produkter som inte är träbaserade.

Avsnitt 3

VARIABELFÖRTECKNING

Medlemsstaterna ska upprätta skogsräkenskaper i enlighet med de variabler som beskrivs i detta avsnitt.

- (1) **Tillgångsräkenskaper för trädbevuxen mark och timmer.** Trädbevuxen mark definieras som summan av de tre punkterna nedan.
 - (a) Skog tillgänglig för träförsörjning: Skogar där miljömässiga, sociala eller ekonomiska begränsningar inte har någon betydande inverkan på den nuvarande eller potentiella träförsörjningen. Dessa begränsningar kan fastställas genom rättsliga bestämmelser, ledningens/ägarens beslut eller av andra skäl.
 - (b) Skog som inte är tillgänglig för träförsörjning är alla skogar som inte anses vara tillgängliga för träförsörjningen enligt led a. Det rör sig om skogar där miljömässiga, sociala, ekonomiska eller rättsliga begränsningar hindrar betydande träförsörjning. Det omfattar a) skogar med rättsliga begränsningar eller restriktioner till följd av andra politiska beslut som helt utesluter eller kraftigt begränsar träförsörjning av skäl som miljöskydd eller bevarande av den biologiska mångfalden (skyddsskog, nationalparker, naturreservat och andra skyddade områden, t.ex. områden av särskilt miljömässigt, vetenskapligt, historiskt, kulturellt eller andligt intresse), b) skogar där den fysiska produktiviteten eller träkvaliteten är för låg eller avverknings- och transportkostnaderna är för höga för att motivera avverkning, med undantag för tillfällig avverkning för eget behov.

(c) Annan trädbevuxen mark.

Skog: mark som omfattar mer än 0,5 hektar med träd som är högre än 5 meter och en krontäckning på mer än 10 % av ytan, eller med träd som kan nå dessa trösklar in situ. Det omfattar inte mark som huvudsakligen används som jordbruksmark eller träd i stadsområden, såsom stadsparker, alléer och trädgårdar.

Annan trädbevuxen mark: mark som inte klassificeras som skog, och som omfattar mer än 0,5 hektar, med träd som är högre än 5 meter och en krontäckning på 5–10 % av ytan, eller med träd som kan nå dessa trösklar in situ, eller med en sammanlagd täckning av buskage, buskar och träd på mer än 10 %. Detta omfattar inte mark som huvudsakligen används som jordbruksmark eller träd i stadsområden, såsom stadsparker, alléer och trädgårdar.

Årlig nettoökning av timmer: den genomsnittliga årliga volymökningen av levande träd. Detta beräknas utifrån det levande trädbestånd (växande bestånd) som finns tillgängligt i början av året minus den genomsnittliga årliga dödligheten.

Uttag: volymen av alla levande eller döda träd som avverkas och avlägsnas från skog, annan trädbevuxen mark eller andra avverkningsplatser. Detta omfattar osålt rundvirke som lagras längs skogsvägar. Detta omfattar också naturliga förluster som ersätts, uttag av avverkat trä under året, som fällt under en tidigare period, uttag av annat trä än stamvirke (t.ex. stubbar och grenar) och uttag av träd som dött eller skadats av naturliga orsaker (så kallade naturliga förluster), t.ex. brand, vind, insekter och sjukdomar. Detta omfattar inte icke-vedartad biomassa eller trä som lämnas kvar i skogen och inte avlägsnas under året, t.ex. stubbar, grenar, trädtoppar och avverkningsrester (avverkningsavfall).

Oåterkalleliga förluster: alla rester och allt avfall från vindfällor som inte kan tas ut från skogen, samt timmer som förloras genom skogsbränder.

(2) **Räkenskaper över ekonomisk verksamhet inom skogs- och avverkningsindustrin.** Skogs- och avverkningsindustrin definieras som alla lokala verksamhetsenheter som bedriver verksamhet som klassificeras enligt huvudgrupp A02 i Nace rev. 2.

Följande variabler ska anges enligt ENS-definitionerna:

- Produktion;
 - varav: produktion för egen slutlig användning.
- Insatsförbrukning.
- Bruttoförädlingsvärde.
- Kapitalförslitning.
- Övriga produktionsskatter,
- Övriga produktionssubventioner.
- Ersättningar till anställda.
- Fasta bruttoinvesteringar samt anskaffning minus avyttring av icke-finansiella icke-producerade tillgångar.
- Lagerinvesteringar.

- Kapitaltransfereringar.

Medlemsstaterna ska rapportera sysselsättning inom skogs- och avverkningsindustrin i 1 000 årsverken enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 138/2004¹.

Avsnitt 4

FÖRSTA REFERENSÅR, FREKVENNS OCH TIDSFRISTER FÖR ÖVERFÖRING

- (1) Statistik ska sammanställas och överföras årligen.
- (2) Statistik ska överföras senast 21 månader efter referensårets slut.
- (3) För att tillgodose användarnas behov av fullständiga och aktuella uppgifter ska kommissionen (Eurostat) så snart tillräckliga uppgifter från länderna finns tillgängliga, ta fram beräkningar av totalerna för EU för denna moduls huvudaggregat. Kommissionen (Eurostat) ska i möjligaste mån ta fram och offentliggöra beräkningar av uppgifter som medlemsstaterna inte har överfört inom den tidsfrist som anges i punkt 2.
- (4) Det första referensåret är 2023.
- (5) Vid den första dataöverföringen ska medlemsstaterna lämna årsdata från 2022 till det första referensåret.
- (6) Vid varje därpå följande dataöverföring till kommissionen ska medlemsstaterna lämna årsdata för åren n-2, n-1 och n, där n är referensåret. Medlemsstaterna ska lämna in uppgifter på nytt för åren från och med 2022 närhelst uppgifterna revideras. Medlemsstaterna får lämna tillgängliga data för de år som föregår 2022.

Avsnitt 5

RAPPORTERINGSTABELLER

För de variabler som fastställs i avsnitt 3 ska följande information anges:

- (1) Trädbevuxen mark, uppdelad efter
 - skog som är tillgänglig för träförsörjning,
 - skog som inte är tillgänglig för träförsörjning,
 - annan trädbevuxen mark.Var och en av dessa kategorier ska delas upp ytterligare efter
 - ingående areal i början av referensåret,
 - nybeskogning och andra ökningar,
 - avskogning och andra minskningar,
 - statistisk omklassificering,

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 138/2004 av den 5 december 2003 om räkenskaper för jordbruket i gemenskapen (EUT L 33, 5.2.2004, s. 1).

- utgående areal i slutet av referensåret.

Uppgifterna ska anges i tusen hektar.

(2) Timmervolym, fördelad på

- skog som är tillgänglig för träförsörjning,
- skog som inte är tillgänglig för träförsörjning,
- annan trädbevuxen mark.

Skog som är tillgänglig för träförsörjning ska delas upp ytterligare efter

- ingående bestånd i början av referensåret,
- nettoökning,
- uttag,
- oåterkalleliga förluster,
- statistisk omklassificering,
- balansposter,
- utgående bestånd i slutet av referensåret.

Skog som inte är tillgänglig för träförsörjning och annan trädbevuxen mark ska delas upp ytterligare efter

- ingående bestånd i början av referensåret,
- uttag,
- andra förändringar (mellan ingående och utgående bestånd),
- utgående bestånd i slutet av referensåret.

Uppgifterna ska anges i virkesvolym, med bark, i tusen kubikmeter.

(3) Timrets värde, uppdelat efter

- skog som är tillgänglig för träförsörjning,
- skog som inte är tillgänglig för träförsörjning,
- annan trädbevuxen mark.

Skog som är tillgänglig för träförsörjning ska delas upp ytterligare efter

- ingående bestånd i början av referensåret,
- nettoökning,
- uttag,
- oåterkalleliga förluster,
- omvärderingar,
- statistisk omklassificering,
- balansposter,
- utgående bestånd i slutet av referensåret.

Skog som inte är tillgänglig för träförsörjning och annan trädbevuxen mark ska delas upp ytterligare efter

- ingående bestånd i början av referensåret,
- uttag,
- andra förändringar (mellan ingående och utgående bestånd),
- utgående bestånd i slutet av referensåret.

Uppgifterna ska anges i miljoner nationella valutaenheter.

(4) I räkenskaperna ska den produktion som avses i avsnitt 3 anges enligt följande uppdelning, med produkter definierade enligt indelningen av produkter enligt aktivitetsversion 2.1:

- Levande plantor av skogsträd (produkt 02.10.11) och trädfrön (produkt 02.10.12).
- Skogsträd, definierat som summan av nettoökningen av timmer i odlad skog (produkt 02.10.30) och försäljning av timmer från icke odlad skog.
- Obearbetat trä (produkt 02.20.1), som omfattar följande poster som ska anges på två separata rader:
 - (a) brännved (produkterna 02.20.14 och 02.20.15),
 - (b) stockar, dvs. summan av stockar av barrträ (produkt 02.20.11), stockar av lövträ utom tropiska träslag (produkt 02.20.12) och stockar av tropiska träslag (produkt 02.20.13).
- Annat vilt växande skogsmaterial än trä (produkt 02.30).
- Tjänster som är karakteristiska för skogsbruk och avverkning, definierade som tjänster till plantskolor för skogsträd (produkt 02.10.2), stödtjänster till skogsbruk (produkt 02.4) och alla andra tjänster som tillhandahålls av en lokal verksamhetsenhet inom skogsindustrin.
- Andra produkter från relaterad sekundär verksamhet inom den lokala verksamhetsenheten, såsom svamp och tryffel (01.13.8), andra bär, frukter av släktet *Vaccinium* inte nämnda eller inbegripna någon annanstans (01.25.19), naturgummi (01.29.10), annat obearbetat trä inklusive klivna störrar och pålar (16.10.39), träkol (20.14.72), naturreservattjänster inklusive tjänster för bevarande av vilda djur och växter (91.04.12) och alla andra produkter som produceras av en lokal verksamhetsenhet.

Den insatsförbrukning inom skogs- och avverkningsindustrin som avses i avsnitt 3 ska anges enligt följande uppdelning, så att produkterna definieras enligt produktindelningen enligt aktivitetsversion 2.1:

- (a) Summan av levande skogsträd (produkt 02.10.11), skogsfrön (produkt 02.10.12) och skogsträd (produkt 02.10.3) som används för att producera timmer.
- (b) Summan av energi och smörjmedel, inklusive elektricitet (produkt 35.11.10), motorbensin (bensin) (produkt 19.20.21), naturgas – kondenserad eller i gasform (produkt 06.20.10), smörjoljor och övriga tungoljor inte nämnda eller inbegripna någon annanstans (produkt 19.20.29), och andra liknande produkter.

- (c) Summan av variablerna för skogsbruk och avverkning, däribland tjänster till plantskolor för skogsträd (produkt 02.10.2), stödtjänster till skogsbruk (produkt 02.4) och alla andra tjänster som tillhandahålls av en lokal verksamhetsenhet inom skogs- och avverkningsindustrin.
- (d) Andra varor och tjänster som inte omfattas av någon av variablerna för insatsförbrukning ovan.

De lagerinvesteringar inom skogs- och avverkningsindustrin som avses i avsnitt 3 ska anges enligt följande uppdelning:

- Förändringar i det pågående arbetet angående odlade biologiska tillgångar.
- Andra lagerinvesteringar.

Alla variabler ska anges i miljoner nationella valutaenheter.

Avsnitt 6

MAXIMAL LÄNGD FÖR ÖVERGÅNGSPERIODERNA

Vid tillämpning av bestämmelserna i denna bilaga är den längsta övergångsperiod som får medges två år efter den första tidsfristen för överföring.

BILAGA VIII
**RÄKENSKAPER ÖVER MILJÖSUBVENTIONER OCH LIKNANDE
TRANSFERERINGAR**

Avsnitt 1

MÅL

I räkenskaperna över miljösubventioner och liknande transfereringar insamlas och redovisas uppgifter om löpande transfereringar och kapitaltransfereringar avsedda att stödja verksamhet som skyddar miljön och naturresurserna, däribland produktion och användning av miljöprodukter, på ett sätt som är förenligt med begreppen och definitionerna i det europeiska national- och regionalräkenskapssystemet (ENS 2010).

I denna bilaga anges de uppgifter som medlemsstaterna ska samla in, sammanställa, överföra och utvärdera i fråga om räkenskaperna över miljösubventioner och liknande transfereringar. Dessa uppgifter används också för att sammanställa nationella miljöskyddskostnader i enlighet med bilaga IV.

Avsnitt 2

OMFATTNING

I räkenskaperna över miljösubventioner och liknande transfereringar registreras ensidiga betalningar från den offentliga sektorn till andra institutionella sektorer (inom den inhemska ekonomin och till utlandet) och från utländska aktörer (utlandet) i syfte att skydda miljön eller minska användningen och utvinningen av naturresurser.

Avsnitt 3

VARIABELFÖRTECKNING

Medlemsstaterna ska upprätta räkenskaper över miljösubventioner och liknande transfereringar enligt följande variabler:

- Subventioner (ENS-kod D.3).
- Andra löpande transfereringar (ENS-koderna D.6 och D.7).
- Kapitaltransfereringar (ENS-kod D.9).

Alla uppgifter ska anges i miljoner nationella valutaenheter.

Avsnitt 4

FÖRSTA REFERENSÅR, FREKVENNS OCH TIDSFRISTER FÖR ÖVERFÖRING

- (1) Statistik ska sammanställas och överföras årligen.
- (2) Statistik ska överföras senast 24 månader efter referensårets slut.
- (3) För att tillgodose användarnas behov av fullständiga och aktuella uppgifter ska kommissionen (Eurostat) så snart tillräckliga uppgifter från länderna finns tillgängliga, ta fram beräkningar av totalerna för EU för denna moduls huvudaggregat. Kommissionen (Eurostat) ska i möjligaste mån ta fram och offentliggöra beräkningar av uppgifter som medlemsstaterna inte har överfört inom den tidsfrist som anges i punkt 2.

- (4) Det första referensåret är 2023.
- (5) Vid den första dataöverföringen ska medlemsstaterna lämna årsdata från 2022 till det första referensåret.
- (6) Vid varje dataöverföring till kommissionen ska medlemsstaterna lämna årsdata för åren $n-2$, $n-1$ och n , där n är referensåret. Medlemsstaterna ska lämna in uppgifter på nytt för åren från och med 2022 närhelst uppgifterna revideras. Medlemsstaterna får lämna tillgängliga data för de år som föregår 2022.

Avsnitt 5

RAPPORTERINGSTABELLER

- (1) För de variabler som avses i avsnitt 3 ska uppgifter anges enligt följande:
 - Betalande institutionell sektor, uppdelade efter
 - den offentliga sektorn,
 - utlandet.
 - Mottagande institutionell sektor, uppdelade efter
 - den offentliga sektorn,
 - företag,
 - hushåll,
 - hushållens icke-vinstdrivande organisationer,
 - utlandet.
- (2) För var och en av de ovan nämnda rapporteringskategorierna ska uppgifter anges per klass i klassifikation av miljöskyddsaktiviteter (CEPA) och klassifikation av resurshanteringsaktiviteter (CReMA), indelade enligt följande:
 - CEPA 1
 - CEPA 2
 - CEPA 3
 - CEPA 4
 - CEPA 5
 - CEPA 6
 - Summan av CEPA 7, CEPA 8 och CEPA 9
 - CReMA 10
 - CReMA 11
 - CReMA 13
 - CReMA 13A
 - CReMA 13B
 - CReMA 13C
 - CReMA 14

- Summan av CReMA 12, CReMA 15 och CReMA 16
- (3) Transfereringar från den offentliga sektorn till företag, grupperade efter summan av alla CEPA-klasser (CEPA 1–9) och alla CReMA-klasser (CReMA 10–16), bör grupperas ytterligare enligt näringsgrensindelningen Nace rev. 2 enligt följande:
- NACE A – Jordbruk, skogsbruk och fiske.
 - NACE B – Utvinning av mineral.
 - NACE C – Tillverkning.
 - NACE D – Försörjning av el, gas, ånga och luftkonditionering.
 - NACE E – Vattenförsörjning, avloppsrening, avfallshantering och sanering.
 - NACE F – Byggverksamhet.
 - NACE G – Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar.
 - NACE H – Transport och magasinering.
 - NACE I–U – Övriga Nace-avdelningar.
- (4) De CEPA-klasser som avses i punkterna 2 och 3 är de som anges i bilaga IV. CReMA-klasserna anges i bilaga V.

Avsnitt 6

MAXIMAL LÄNGD FÖR ÖVERGÅNGSPERIODERNA

Vid tillämpning av bestämmelserna i denna bilaga är den längsta övergångsperiod som får medges två år efter den första tidsfristen för överföring.

BILAGA IX

EKOSYSTEMRÄKENSKAPER

Avsnitt 1

MÅL

I ekosystemräkenskaperna redovisas uppgifter om omfattningen av och tillståndet för ekosystemtillgångar och de tjänster som de tillhandahåller samhället och ekonomin. Uppgifterna är i linje med SEEA:s ekosystemräkenskaper och förenliga med de uppgifter som rapporteras inom ramen för det europeiska national- och regionalräkenskapssystemet.

I ekosystemräkenskaperna används om möjligt befintlig information, bland annat från jordobservation, miljörapportering och andra uppgiftskällor.

Avsnitt 2

OMFATTNING

I ekosystemräkenskaperna registreras ekosystemens omfattning, ekosystemens tillstånd och flödet av ekosystemtjänster.

Ekosystemens omfattning är storleken på områdets ekosystem. I räkenskaperna över ekosystemens omfattning omfattas landbaserade (inklusive sötvatten) och marina ekosystem på det nationella territoriet.

Ekosystemens tillstånd är ett ekosystems kvalitet mätt i dess abiotiska egenskaper, biotiska egenskaper och landskapsegenskaper, enligt ekosystemtyper.

Ekosystemtjänster är de fördelar som ekosystemen tillhandahåller för ekonomisk och annan mänsklig verksamhet. De omfattar i) försörjning, ii) reglering och underhåll och iii) kulturella tjänster. I räkenskaperna över ekosystemtjänster registreras den faktiska tillgången till och användningen av ekosystemtjänster som tillhandahålls av ekosystemen på det nationella territoriet.

Tematiska räkenskaper är räkenskaper som organiserar uppgifter i enlighet med specifika politiska teman såsom biologisk mångfald, klimatförändringar, hav och stadsområden.

Avsnitt 3

VARIABELFÖRTECKNING

Medlemsstaterna ska upprätta ekosystemräkenskaperna enligt följande variabler:

- (1) Räkenskaper över ekosystemens omfattning, som registrerar området och förändringar i området för varje typ av ekosystem inom det nationella territoriet. Medlemsstaterna ska rapportera räkenskaper över ekosystemens omfattning i tusen hektar.
- (2) Som en del av räkenskaperna över ekosystemens omfattning används en omvandlingsmatris, som registrerar ändringar mellan olika typer av ekosystem (i hektar) mellan två tidpunkter.
- (3) Räkenskaper över ekosystemens tillstånd, som registrerar ekosystemens egenskaper enligt följande:

- (a) För bebyggda områden och andra anlagda områden:
- grönområden i städer och i angränsande städer och förorter ska anges i procent av den totala arealen, beräknat för hela området av städer och närliggande städer och förorter, inklusive alla typer av ekosystem i det området.
 - koncentrationen av partiklar med en diameter på upp till 2,5 µm i städer ska rapporteras i µg/m³ som ett nationellt genomsnitt för rapporteringsperioden.
- (b) För åkermark:
- markens organiska kolinnehåll i matjord ska rapporteras i ton/ha, som ett nationellt genomsnitt för rapporteringsperioden.
- (c) För gräsmark:
- markens organiska kolinnehåll i matjord ska rapporteras i ton/ha, som ett nationellt genomsnitt för rapporteringsperioden.
- (d) För åkermark och gräsmark tillsammans:
- indexet för fågelarter i odlingslandskapet ska rapporteras som ett nationellt samlat index för rapporteringsperioden.
- (e) För skog och skogsmark:
- död ved ska anges i m³/ha, som ett nationellt genomsnitt för rapporteringsperioden.
 - trädthet ska rapporteras i procent, som ett nationellt genomsnitt för rapporteringsperioden.
- (f) För havsstränder, sanddyner och våtmarker:
- andelen anlagda ogenomträngliga områden i kustområden som omfattar ekosystemtyperna havsstränder, sanddyner och våtmarker ska rapporteras i procent som ett nationellt genomsnitt för rapporteringsperioden.

Stora städer, små städer och förorter är lokala administrativa enheter som kategoriseras enligt typindelningen för graden av urbanisering enligt förordning (EU) 2017/2391.

- (4) Räkenskaper över ekosystemtjänster som registrerar tillgång till och användning av ekosystemtjänster i tillgångs- och användningstabeller. I tillgångstabellen ska tillgången på ekosystemtjänster från ekosystem till samhället registreras. I användningstabellen ska användningen av ekosystemtjänster registreras efter typ av användning enligt definitionen i avsnitt 5.

Tillgångs- och användningstabellerna ska rapporteras i följande fysiska enheter:

- (a) Försörjningstjänster

- Försörjning med grödor, som definieras som ekosystemets bidrag till växtodling beräknad enligt mängden skördade grödor för olika användningsområden. Detta omfattar livsmedels- och fiberproduktion, foder och energi samt betad biomassa enligt tabell A avsnitt 1.1 och avsnitt 1.2 i bilaga III.
- Pollinering, definierad som vilda pollinatörers bidrag till produktionen av grödorna ovan. Bidragen ska anges i ton skörd av grödor som är beroende av pollinatörer, som kan hänföras till vilda pollinatörer, enligt typ av gröda för de viktigaste typerna av grödor som är beroende av pollinatörer, däribland fruktträd, bär, tomater, oljeväxter och ”övrigt”.
- Träförsörjning, definierat som ekosystemets bidrag till tillväxten av träd och annan biomassa från skog, ska anges som nettoökning, med bark i tusen m³, enligt definitionen i bilaga VII.

(b) Reglerings- och underhållstjänster

- Luftfiltrering definieras som ekosystemets bidrag till filtrering av luftburna föroreningar genom deposition, upptag, fixering och lagring av föroreningar genom ekosystemkomponenter (särskilt träd). Detta minskar föroreningarnas skadliga effekter. Bidragen ska rapporteras som ton absorberade partiklar.
- Global klimatreglering definieras som ekosystemets bidrag till minskade koncentrationer av växthusgaser i atmosfären genom upptag (nettobindning) av kol från atmosfären och bindning (lagring) av kol i ekosystem. Bidragen ska anges som ton nettobindning av kol och ton organiskt kol lagrat i landbaserade ekosystem, inklusive ovan jord och under jord, ned till 0,3 meters djup i (även i torvmarker).
- Lokal klimatreglering definieras som ekosystemets bidrag till reglering av de omgivande atmosfäriska förhållandena i stadsområden genom växtlighet, vilket förbättrar människors levnadsvillkor och stöder ekonomisk produktion. Detta ska uttryckas och anges som temperaturminskningen i städer till följd av effekterna av urban växtlighet i grader Celsius, under dagar då temperaturen överstiger 25 grader Celsius.

(c) Kulturtjänster

- Naturbaserade turismrelaterade tjänster definieras som ekosystembidrag, särskilt genom ekosystemens biofysiska karaktär och egenskaper, som gör det möjligt för människor att använda och njuta av miljön genom direkt, lokal, fysisk och upplevelsebaserad växelverkan med miljön. Dessa bidrag ska anges som antalet övernattningsplatser på hotell, vandrarhem, campingplatser osv., som kan hänföras till besök i ekosystem.

(5) I ekosystemräkenskaperna ska följande tabell över ekosystemtyper användas:

Kategori	Ekosystemtyp
1	Bebyggda områden och andra anlagda områden
2	Åkermark
3	Gräsmark (betesmark, delvis naturlig och naturlig gräsmark)
4	Skog och skogsmark
5	Hedmark och buskmark

6	Glest bevuxna ekosystem
7	Inlandsvåtmarker
8	Floder och kanaler
9	Sjöar och reservoarer
10	Marina vikar och vatten i övergångszon
11	Havsstränder, sanddyner och våtmarker
12	Marina ekosystem (kustvatten, kontinentalsockeln och öppna hav)

Avsnitt 4

FÖRSTA REFERENSÅR, FREKVENNS OCH TIDSFRISTER FÖR ÖVERFÖRING

- (1) Statistik ska sammanställas och överföras enligt följande:
 - Vart tredje år för räkenskaperna över ekosystemens omfattning och ekosystemens tillstånd. Uppgifterna ska hänvisa till ett representativt genomsnitt för referensåret och omvandlingsmatrisen om förändringen under de tre åren mellan två referensår.
 - Årsvis för räkenskaperna över ekosystemtjänster.
- (2) Statistik ska överföras senast 24 månader efter referensårets slut.
- (3) För att tillgodose användarnas behov av fullständiga och aktuella uppgifter ska kommissionen (Eurostat) så snart tillräckliga uppgifter från länderna finns tillgängliga, ta fram beräkningar av totalerna för EU. Kommissionen (Eurostat) ska i möjligaste mån ta fram och offentliggöra beräkningar av uppgifter som medlemsstaterna inte har överfört inom den tidsfrist som anges i punkt 2.
- (4) Det första referensåret är 2024. För omvandlingsmatrisen är det första referensåret 2027.
- (5) Vid den första dataöverföringen ska medlemsstaterna infoga uppgifter från 2024 om räkenskaperna över omfattning och tillstånd, och om tabeller över tillgång till och användning av ekosystemtjänster i fysiska enheter. För omvandlingsmatrisen ska uppgifterna visa förändringarna mellan 2024 och 2027.
- (6) Vid varje därpå följande dataöverföring till kommissionen ska medlemsstaterna lämna årsdata för ekosystemtjänster för åren $n-1$ och n samt uppgifter om omfattning och tillstånd för åren $n-3$ och n , där n är referensåret. Medlemsstaterna ska lämna uppgifter på nytt från och med 2024 närhelst uppgifterna revideras. Medlemsstaterna får lämna tillgängliga data för de år som föregår 2024.

Avsnitt 5

RAPPORTERINGSTABELLER

- (1) Räkenskaper över ekosystemens omfattning: För alla ekosystemtyper som avses i avsnitt 3 ska uppgifter i den första överföringen anges för det första referensåret. För alla efterföljande dataöverföringar ska uppgifterna rapporteras enligt följande:
 - Omfattning under föregående referensår.
 - Ökningar.
 - Minskningar.
 - Omfattning under innevarande referensår.

Omvandlingsmatrisen ska ange omvandlingarna mellan alla ekosystemtyper som avses i avsnitt 3 mellan föregående och innevarande referensår.

- (2) Räkenskaper över ekosystemtjänster: För de ekosystemtjänster som avses i avsnitt 3 ska uppgifter anges i tillgångs- och användningstabeller enligt följande:

Tillgångstabell, som registrerar den årliga försörjningen av de tjänster som avses i avsnitt 3 för alla ekosystemtyper som avses i avsnitt 3, utom kategorierna 10 och 12.

Användningstabell, som registrerar användningen av ekosystemtjänster enligt följande uppdelning:

- Insatsförbrukning efter bransch.
- Den offentliga sektorns slutliga konsumtion.
- Hushållens slutliga konsumtion.
- Bruttoinvestering.
- Export.

- (3) En medlemsstat är inte skyldig att rapportera uppgifter om dess totala landareal inte överstiger 0,1 % av EU:s totala landareal.

Avsnitt 6

MAXIMAL LÄNGD FÖR ÖVERGÅNGSPERIODERNA

Vid tillämpning av bestämmelserna i denna bilaga är den längsta övergångsperiod som får medges två år efter den första tidsfristen för överföring.”