



Rådet for
Den Europæiske Union

Bruxelles, den 20. juli 2022
(OR. en)

**Interinstitutionel sag:
2022/0210(COD)**

**11554/22
ADD 1**

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

FORSLAG

fra:	Martine DEPREZ, direktør, på vegne af generalsekretæren for Europa-Kommissionen
modtaget:	20. juli 2022
til:	Generalsekretariatet for Rådet
Komm. dok. nr.:	COM(2022) 329 final
Vedr.:	Forslag til EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om ændring af forordning (EU) nr. 691/2011 for så vidt angår indførelse af nye moduler for miljøøkonomiske regnskaber

Hermed følger til delegationerne dokument COM(2022) 329 final ANNEX.

Bilag.: COM(2022) 329 final ANNEX



EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 11.7.2022
COM(2022) 329 final

ANNEX

BILAG

til

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING

**om ændring af forordning (EU) nr. 691/2011 for så vidt angår indførelse af nye moduler
for miljøøkonomiske regnskaber**

BILAG

"BILAG VII

SKOVREGNSKABER

Afdeling 1

MÅL

I skovregnskaber registreres og præsenteres data om skovressourcer og økonomiske aktiviteter i forbindelse med skovbrug og skovning på en måde, der er fuldt ud forenelig med de data, der indberettes under det europæiske nationalregnskabssystem (ENS). Skovregnskaberne indeholder supplerende oplysninger og anvendelsesbegreber, der er tilpasset den særlige karakter af skove, skovbrug og skovning.

I dette bilag fastlægges de data, som medlemsstaterne skal indsamle, sammenstille, indberette og evaluere til brug for skovregnskaberne.

Afdeling 2

DÆKNING

Skovregnskaber registrerer beholdninger og strømme af skovressourcer (træbevoksede arealer og tømmertræ) og økonomiske aktiviteter i forbindelse med skovbrug og skovning, deriblandt produktion af rundtømmer og udvinding/indsamling af vildtvoksende forstmateriale undtagen træer.

Afdeling 3

OMRÅDER

Medlemsstaterne udarbejder skovregnskaber for de områder, der er beskrevet i denne afdeling.

- (1) **Aktivkonti over træbevoksede arealer og tømmertræ** Skovbevoksede arealer defineres som summen af følgende tre punkter.
 - a) Skov, der er tilgængelig for tømmerudvinding: Skov, hvor eventuelle miljømæssige, sociale eller økonomiske begrænsninger ikke i nævneværdig grad påvirker den faktiske eller potentielle tømmerudvinding. Disse begrænsninger kan være i form af lovfæstede regler, bestyrerens/ejerens beslutninger eller andre årsager.
 - b) Skov, der ikke er tilgængelig for tømmerudvinding, er al skov, der ikke anses for at være tilgængelig for tømmerudvinding som defineret i litra a). Dette er skov, hvor miljømæssige, sociale, økonomiske eller retlige begrænsninger forhindrer tømmerudvinding i større skala. Dette omfatter a) skov med retlige

begrænsninger eller begrænsninger som følge af andre politiske beslutninger, der helt udelukker eller stærkt begrænser tømmerudvinding af grunde som f.eks. beskyttelse af miljøet eller biodiversiteten (fredede skovområder, nationalparker, naturreservater og andre beskyttede områder, som f.eks. områder af særlig miljømæssig, videnskabelig, historisk, kulturel eller åndelig værdi), og b) skov, hvor produktionsmængden eller trækvaliteten er for lav, eller hvor omkostningerne til hugst og transport er for høje til at berettige tømmerudvinding, bortset fra lejlighedsvis høstning af stiklinger til eget forbrug.

c) Øvrige træbevoksede arealer.

"Skov" defineres som arealer på over 0,5 hektar, som er bevokset med træer med en højde på over 5 meter og med en kronedækningsgrad på mindst 10 %, eller som er bevokset med træer, der kan nå disse tærskler. Dette omfatter ikke arealer, der overvejende anvendes til landbrug, eller træer i byområder, såsom parker, alléer og haver.

"Øvrige træbevoksede arealer" defineres som arealer, der ikke er klassificeret som skov, og som dækker mere end 0,5 hektar, som er bevokset med træer med en højde på over 5 meter og med en kronedækningsgrad på 5-10 %, eller som er bevokset med træer, der kan nå disse tærskler, eller med et samlet dække af krat, buske og træer på over 10 %. Dette omfatter ikke arealer, der overvejende anvendes til landbrug, eller træer i byområder, såsom parker, alléer og haver.

"Årlig nettotilvækst i tømmertræ" defineres som den gennemsnitlige årlige stigning i mængden af levende træer. Dette beregnes ud fra den levende træbeholdning (den stående vedmasse), der er tilgængelig ved årets begyndelse, minus den gennemsnitlige årlige dødelighed.

"Bortfjernelse" defineres som mængden af levende eller døde træer, der fældes og fjernes fra skove, øvrige træbevoksede arealer eller andre hugststeder. Dette omfatter usolgt rundtræ, som er opstabled langs en skovvej. Det omfatter også naturligt tab, der genvindes, bortfjernelse i løbet af året af tidligere fældede træer, bortfjernelse af træer uden stamme (f.eks. stubbe og grene) og bortfjernelse af træer, der er gået ud eller blevet beskadiget af naturlige årsager (kaldet naturligt tab), f.eks. ild, storm, insekter og sygdomme. Det omfatter ikke biomasse, som ikke stammer fra træer, eller træer, der efterlades i skoven og ikke bortfjernes i løbet af året, f.eks. stubbe, grene, trætoppe og fældningsrester (hugstaffald).

"Uopretteligt tab" defineres som fældningsrester og alle omkuldblæste træer, der ikke kan bortfjernes fra skoven, og tømmertræ, der er gået tabt i skovbrande.

2) **Økonomiske regnskaber til indberetning af økonomiske aktiviteter i forbindelse med skovbrug og skovning** Skovbrug og skovning defineres som alle lokale faglige enheder, der udfører aktiviteter, som er klassificeret under NACE rev. 2 hovedgruppe A02.

Følgende områder indberettes i henhold til definitionerne i ENS:

- produktion
 - heraf: produktion til eget brug
- forbrug i produktionen
- bruttoværditilvækst
- forbrug af fast realkapital
- Andre produktionsskatter
- Andre produktionssubsidier
- aflønning af ansatte
- Bruttoinvesteringer og anskaffelser minus afhændelser af ikkefinansielle ikkeproducerede aktiver
- forandringer i beholdninger
- kapitaloverførsler.

Medlemsstaterne indberetter antal beskæftigede inden for skovbrug og skovning i tusind årsarbejdsenheder som defineret i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 138/2004 for så vidt angår regionale landbrugsregnskaber¹.

Afdeling 4

FØRSTE REFERENCEÅR, INDBERETNINGSHYPPIGHED OG INDBERETNINGSFRISTER

- 1) Statistikkerne udarbejdes og indberettes hvert år.
- 2) Statistikkerne indberettes inden 21 måneder efter udgangen af referenceåret.
- 3) Med henblik på at opfylde brugernes behov for fuldstændige og aktuelle datasæt udarbejder Kommissionen (Eurostat), så snart der er tilstrækkelige lantedata til rådighed, et samlet skøn for EU for dette moduls vigtigste aggregater. Kommissionen (Eurostat) udarbejder og offentliggør om muligt skøn for data, som medlemsstaterne ikke har indberettet inden for den frist, der er fastsat i punkt 2.
- 4) Det første referenceår er 2023.
- 5) Ved den første dataindberetning skal medlemsstaterne medsende årlige data fra 2022 frem til det første referenceår.

¹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 138/2004 af 5. december 2003 om landbrugsregnskaber i Fællesskabet (EUT L 33 af 5.2.2004, s. 1).

- 6) Ved hver efterfølgende dataindberetning til Kommissionen leverer medlemsstaterne årlige data for årene $n-2$, $n-1$ og n , hvor n er referenceåret. Medlemsstaterne indberetter på ny data for årene fra 2022 og fremefter, hvis dataene revideres. Medlemsstaterne kan indberette alle foreliggende data for årene før 2022.

Afdeling 5

INDBERETNINGSSKEMAER

For hvert af de i afdeling 3 anførte områder indberettes følgende oplysninger:

- 1) Træbevoksede arealer, opdelt efter:

- skov, der er tilgængelig for tømmerudvinding
- skov, der ikke er tilgængelig for tømmerudvinding
- øvrige træbevoksede arealer.

Hver af disse kategorier opdeles yderligere efter:

- primoareal ved referenceårets begyndelse
- skovrejsning og andre forøgelser
- skovrydning og andre reduktioner
- statistisk omklassificering
- ultimoareal ved referenceårets udgang.

Dataene indberettes i tusind hektar.

- 2) Mængden af tømmertræ opdelt efter:

- skov, der er tilgængelig for tømmerudvinding
- skov, der ikke er tilgængelig for tømmerudvinding
- øvrige træbevoksede arealer.

Skov, der er tilgængelig for tømmerudvinding, opdeles yderligere efter:

- primobeholdning ved referenceårets begyndelse
- nettotilvækst
- bortfjernelse
- uopretteligt tab

- statistisk omklassificering
- saldopost
- ultimobeholdning ved referenceårets udgang.

Skov, der ikke er tilgængelig for tømmerudvinding, og øvrige træbevoksede arealer opdeles yderligere efter:

- primobeholdning ved referenceårets begyndelse
- bortfjernelse
- andre forandringer (mellem primo- og ultimobeholdninger)
- ultimobeholdning ved referenceårets udgang.

Dataene indberettes med bark, i tusind m³.

3) Værdien af tømmertræ opdelt efter:

- skov, der er tilgængelig for tømmerudvinding
- skov, der ikke er tilgængelig for tømmerudvinding
- øvrige træbevoksede arealer.

Skov, der er tilgængelig for tømmerudvinding, opdeles yderligere efter:

- primobeholdning ved referenceårets begyndelse
- nettotilvækst
- bortfjernelse
- uopretteligt tab
- omvurdering
- statistisk omklassificering
- saldopost
- ultimobeholdning ved referenceårets udgang.

Skov, der ikke er tilgængelig for tømmerudvinding, og øvrige træbevoksede arealer opdeles yderligere efter:

- primobeholdning ved referenceårets begyndelse
- bortfjernelse

- andre forandringer (mellem primo- og ultimobeholdninger)
- ultimobeholdning ved referenceårets udgang.

Dataene angives i mio. i national valuta.

4) For økonomiske regnskaber indberettes den i afdeling 3 omhandlede produktion efter følgende opdeling, idet produkter defineres i henhold til den aktivitetstilknyttede produktklassifikation version 2.1:

- levende skovtræplanter (produkt 02.10.11) og frø af skovtræer (produkt 02.10.12),
- skovtræer, defineret som summen af nettotilvækst i tømmertræ i dyrkede skove (produkt 02.10.30) og salg af tømmertræ fra uopdyrkede skove
- ubearbejdet træ (produkt 02.20.1), der omfatter følgende poster, som indberettes i to særskilte rækker:
 - a) brænde (produkt 02.20.14 og 02.20.15),
 - b) kævler, dvs. summen af kævler af nåletræ (produkt 02.20.11), kævler af andet træ end nåletræ, undtagen af tropiske træsorter (produkt 02.20.12) og kævler af tropiske træsorter (produkt 02.20.13),
- vildtvoksende forstmateriale undtagen træer (produkt 02.30),
- Tjenesteydelser, der er karakteristiske for skovbrug og skovning, defineres som skovtræplanteskoler (produkt 02.10.2), støttetjenester til skovbrug (produkt 02.4) og alle andre tjenester, der leveres af en lokal faglig enhed inden for skovbrug,
- andre produkter fra tilknyttede biaktiviteter i den lokale faglige enhed, såsom svampe og trøfler (01.13.8), andre bær, frugter af slægten *Vaccinium* i.a.n. (01.25.19), naturgummi (01.29.10), andre former for træ, afgrenet eller groft tildannet, herunder kløvede pæle eller hegnspæle (16.10.39), trækul (20.14.72), tjenesteydelser i forbindelse med naturreservater, herunder beskyttelse af truede dyrearter (91.04.12), og andre produkter, der produceres af en lokal faglig enhed.

Forbrug i produktionen inden for skovbrug og skovning, jf. afdeling 3, indberettes efter følgende opdeling, idet produkter defineres i henhold til den aktivitetstilknyttede produktklassifikation version 2.1:

- a) summen af levende skovtræplanter (produkt 02.10.11), frø af skovtræer (produkt 02.10.12) og skovtræer (produkt 02.10.3), der anvendes til tømmerudvinding,

- b) summen af energi og smøremidler, herunder elektricitet (produkt 35.11.10), motorbenzin (produkt 19.20.21), naturgas i flydende eller gasformig tilstand (produkt 06.20.10), smøreolier og tunge præparater i.a.n. (produkt 19.20.29) og andre lignende produkter,
- c) summen af tjenesteydelser, der er karakteristiske for skovbrug og skovning, herunder skovtræplanteskoler (produkt 02.10.2), støttetjenester til skovbrug (produkt 02.4) og alle andre tjenester, der leveres af en lokal faglig enhed inden for skovbrug og skovning,
- d) andre varer og tjenester, der ikke indgår i nogen af ovennævnte variabler for forbrug i produktionen.

Forandringer i beholdninger inden for skovbrug og skovning, jf. afdeling 3, indberettes efter følgende opdeling:

- forandringer i produkter under fremstilling (avlede/dyrkede aktiver)
- andre forandringer i beholdninger.

Alle områder angives i mio. i national valuta.

Afdeling 6

OVERGANGSPERIODERNES MAKSIMALE VARIGHED

Til gennemførelse af bestemmelserne i dette bilag er den maksimale varighed af overgangsperioden to år fra den første indberetningsfrist.

BILAG VIII

REGNSKABER OVER MILJØSUBSIDIER OG LIGNENDE OVERFØRSLER

Afdeling 1

MÅL

I regnskaber over miljøsubsidier og lignende overførsler indsamles og præsenteres data om løbende overførsler og kapitaloverførsler, der har til formål at støtte aktiviteter, der beskytter miljøet og naturressourcerne, herunder produktion og anvendelse af miljøprodukter, på en måde, der er forenelig med begreberne og definitionerne i det europæiske nationalregnskabssystem (ENS 2010).

I dette bilag defineres de data, som medlemsstaterne skal indsamle, udarbejde, indberette og evaluere vedrørende regnskaber over miljøsubsidier og lignende overførsler. Disse data anvendes også til beregning af nationale miljøbeskyttelsesudgifter, jf. bilag IV.

Afdeling 2

DÆKNING

I regnskaberne over miljøsubsidier og lignende overførsler registreres uretmæssige betalinger fra offentlig forvaltning og service til andre institutionelle sektorer (inden for den indenlandske økonomi og til udlandet) og fra ikke-residenter (resten af verden) med henblik på at beskytte miljøet eller begrænse brugen og udvindingen af naturressourcer.

Afdeling 3

OMRÅDER

Medlemsstaterne udarbejder regnskaber over miljøsubsidier og lignende overførsler for følgende områder:

- subsidier (ENS-kode D.3)
- andre løbende overførsler (ENS-kode D.6 og D.7)
- kapitaloverførsler (ENS-kode D.9).

Alle data angives i mio. i national valuta.

Afdeling 4

FØRSTE REFERENCEÅR, INDBERETNINGSHYPPIGHED OG INDBERETNINGSFRISTER

- 1) Statistikkerne udarbejdes og indberettes hvert år.
- 2) Statistikkerne indberettes inden 24 måneder efter udgangen af referenceåret.
- 3) Med henblik på at opfylde brugernes behov for fuldstændige og aktuelle datasæt udarbejder Kommissionen (Eurostat), så snart der er tilstrækkelige lantedata til rådighed, et samlet skøn for EU for dette moduls vigtigste aggregater. Kommissionen (Eurostat) udarbejder og offentliggør om muligt skøn for data, som medlemsstaterne ikke har indberettet inden for den frist, der er fastsat i punkt 2.
- 4) Det første referenceår er 2023.
- 5) Ved den første dataindberetning skal medlemsstaterne medsende årlige data fra 2022 frem til det første referenceår.
- 6) Ved hver dataindberetning til Kommissionen leverer medlemsstaterne årlige data for årene n-2, n-1 og n, hvor n er referenceåret. Medlemsstaterne indberetter på ny data for årene fra 2022 og fremefter, hvis dataene revideres. Medlemsstaterne kan indberette alle foreliggende data for årene før 2022.

Afdeling 5

INDBERETNINGSSKEMAER

- 1) For hvert af de i afdeling 3 nævnte områder indberettes dataene opdelt efter:
 - betaling fra institutionel sektor som følger:
 - offentlig forvaltning og service
 - udlandet.
 - modtagende institutionel sektor som følger:
 - offentlig forvaltning og service
 - selskaber
 - husholdninger
 - nonprofitinstitutioner rettet mod husholdninger
 - udlandet.
- 2) For hver af ovennævnte indberetningskategorier indberettes dataene opdelt efter kategorier i klassifikationen af miljøbeskyttelsesforanstaltninger (CEPA) og klassifikationen af ressourceforvaltningsforanstaltninger (CReMA) grupperet som følger:
 - CEPA 1

- CEPA 2
- CEPA 3
- CEPA 4
- CEPA 5
- CEPA 6
- summen af CEPA 7, CEPA 8 og CEPA 9
- CReMA 10
- CReMA 11
- CReMA 13
- CReMA 13A
- CReMA 13B
- CReMA 13C
- CReMA 14
- summen af CReMA 12, CReMA15 og CReMA16.

3) Overførsler, som selskaber modtager fra offentlig forvaltning og service, grupperet efter summen af alle CEPA-kategorier (CEPA 1-9) og alle CReMA-kategorier (CReMA 10-16) opdeles yderligere i henhold til nomenklaturen for økonomiske aktiviteter (NACE) rev. 2 som følger:

- NACE A — Landbrug, skovbrug og fiskeri
- NACE B — Råstofudvinding
- NACE C — Fremstillingsvirksomhed
- NACE D — El-, gas- og fjernvarmeforsyning
- NACE E — Vandforsyning, kloakvæsen, affaldshåndtering og rensning af jord og grundvand
- NACE F — Bygge- og anlægsvirksomhed
- NACE G — Engroshandel og detailhandel; reparation af motorkøretøjer og motorcykler
- NACE H — Transport og godshåndtering
- NACE I-U — andre hovedafdelinger i NACE.

- 4) De i punkt 2 og 3 omhandlede CEPA-kategorier er angivet i bilag IV. CReMA-kategorierne er angivet i bilag V.

Afdeling 6

OVERGANGSPERIODERNES MAKSIMALE VARIGHED

Til gennemførelse af bestemmelserne i dette bilag er den maksimale varighed af overgangsperioden to år fra den første indberetningsfrist.

BILAG IX

ØKOSYSTEMREGNSKABER

Afdeling 1

MÅL

Økosystemregnskaber indeholder data om udstrækningen og tilstanden af økosystemaktiver og de tjenester, de leverer til samfundet og til økonomien. Dataene er i overensstemmelse med det miljøøkonomiske regnskabssystem til økosystemregnskaber (SEEAEA) og forenelige med de data, der indberettes under det europæiske nationalregnskabssystem (ENS).

Økosystemregnskaberne anvender om muligt eksisterende oplysninger, bl.a. fra jordobservation, miljørapportering og andre datakilder.

Afdeling 2

DÆKNING

Økosystemregnskaber registrerer økosystemernes udstrækning, økosystemernes tilstand og strømmene af økosystemtjenester.

Økosystemernes udstrækning er størrelsen på økosystemernes areal. Regnskaber over økosystemernes udstrækning dækker terrestriske (inkl. ferskvand) og marine økosystemer inden for det nationale territorium.

Økosystemernes tilstand er kvaliteten af et økosystem opgjort efter abiotiske, biotiske og landskabsmæssige karakteristika og opdelt efter økosystemtyper.

Økosystemtjenester er de fordele, som økosystemerne tilfører økonomiske og andre menneskelige aktiviteter. Disse indbefatter i) tilførsel, ii) regulering og vedligeholdelse og iii) kulturtjenester. I regnskaberne over økosystemtjenester registreres den faktiske levering og anvendelse af økosystemtjenester, som leveres af økosystemerne inden for det nationale territorium.

Tematiske regnskaber er regnskaber, der opstiller data efter specifikke politiktemaer såsom biodiversitet, klimaforandringer, havområder og byområder.

Afdeling 3

OMRÅDER

Medlemsstaterne udarbejder økosystemregnskaber for følgende områder:

- 1) Regnskaber over økosystemernes udstrækning, der registrerer areal og forandringer i areal for hver økosystemtype inden for det nationale territorium. Medlemsstaterne indberetter regnskaber over økosystemernes udstrækning i tusind hektar.
- 2) En konverteringsmatrix, der registrerer konverteringer mellem økosystemtyper mellem to tidspunkter i hektar som en del af regnskaberne over økosystemernes udstrækning.
- 3) Regnskaber over økosystemernes tilstand, der registrerer følgende områder af økosystemer:
 - a) for bebyggelser og andre ikke-naturlige arealer:
 - grønne områder i storbyer og tilstødende byer og forstæder indberettes i % af det samlede areal, beregnet for hele byernes og tilstødende byers og forstæders areal, herunder alle økosystemtyper i det pågældende område
 - partikkelkoncentration med en diameter på op til 2,5 μm i byer indberettes i $\mu\text{g}/\text{m}^3$ som nationalt gennemsnit for indberetningsperioden.
 - b) for dyrkede arealer:
 - jordens indhold af organisk kulstof i muldlag indberettes i ton/ha som nationalt gennemsnit for indberetningsperioden.
 - c) for græsmarker:
 - jordens indhold af organisk kulstof i muldlag indberettes i ton/ha som nationalt gennemsnit for indberetningsperioden.
 - d) for dyrkede arealer og græsmarker tilsammen:
 - det fælles indeks for agerlandsfugle indberettes som et nationalt aggregeret indeks for indberetningsperioden.
 - e) for skove og skovområder:
 - døde træer indberettes i m^3/ha som et nationalt gennemsnit for indberetningsperioden;
 - trætæthed indberettes i %, som et nationalt gennemsnit for indberetningsperioden.
 - f) for kystnære strande, klitter og vådområder:

- andelen af ikke-naturligt uigennemtrængeligt areal i kystområder, der omfatter økosystemtypen kystnære strande, klitter og vådområder, indberettes i % som et nationalt gennemsnit for indberetningsperioden.

Byer og forstæder er lokale administrative enheder, som kategoriseres efter den urbaniseringsgrad, der er fastsat i forordning (EU) 2017/2391.

- 4) Regnskaber over økosystemtjenester, der registrerer levering og anvendelse af økosystemtjenester i tilgangs- og anvendelsestabellerne. I tilgangstabellen registreres de leverede økosystemtjenester fra økosystemer til samfundet. I anvendelsestabellen registreres brugen af økosystemtjenester opdelt efter type anvendelse som defineret i afdeling 5.

Tilgangs- og anvendelsestabellerne indberettes i følgende fysiske enheder:

Tilførsel

- Afgrødetilførsel defineret som økosystemets bidrag til plantevæksten tilnærmet mængden af høstede afgrøder til forskellige anvendelser. Dette omfatter fødevarer- og fiberproduktion, foder og energi samt afgræsset biomasse, jf. bilag III, tabel A, afdeling 1.1 og 1.2.
- Bestøvning, defineret som vilde bestøveres bidrag til produktionen af ovennævnte afgrøder. Bidragene indberettes i ton bestøverafhængige afgrøder, der kan tilskrives vilde bestøvere, efter afgrødetype for de vigtigste typer bestøverafhængige afgrøder, hvilket omfatter frugttræer, bær, tomater, oliefrø og "andet".
- Trætilførsel, defineret som økosystemets bidrag til træers og anden træbiomasses vækst, indberettes som nettotilvækst som defineret i bilag VII med bark i tusind m³.

b) Regulering og vedligeholdelse

- Luftfiltrering defineres som økosystemernes bidrag til filtrering af luftbårne forurenende stoffer gennem deposition, optagelse, binding og lagring af forurenende stoffer fra økosystemkomponenter (navnlig træer). Dette afbøder de forurenende stoffers skadevirkninger. Bidragene indberettes i ton adsorberet partikelmasse.
- Global klimaregulering defineres som økosystemets bidrag til at nedbringe koncentrationerne af drivhusgasser i atmosfæren gennem eliminering (nettobinding) af kulstof fra atmosfæren og retention (lagring) af kulstof i økosystemerne. Bidragene indberettes i ton nettokulstofbinding og ton organisk kulstof, der er lagret i terrestriske økosystemer, både over og under jordoverfladen i de øverste 0,3 meter jordlag (herunder i tørvemoser).
- Lokal klimaregulering defineres som økosystemets bidrag til regulering af de omgivende atmosfæriske forhold i byområder gennem vegetation, der forbedrer menneskers levevilkår og understøtter den økonomiske produktion. Dette udtrykkes og indberettes som temperaturreduktionen i

byer som følge af virkningen af byvegetation i grader Celsius på dage, hvor temperaturen overstiger 25 grader Celsius.

c) Kulturtjenester

- Naturbaserede turismerelaterede tjenester defineres som økosystemets bidrag, navnlig gennem økosystemernes biofysiske karakteristika og egenskaber, som giver mennesker mulighed for at udnytte og nyde godt af miljøet gennem direkte, stedlig, fysisk og oplevelsesbaseret interaktion med miljøet. Disse bidrag indberettes i antal overnatninger på hoteller, herberger, campingpladser m.v., som kan tilskrives opsøgning af økosystemerne.

5) Til økosystemregnskaberne anvendes følgende tabel over økosystemtyper:

Kategori	Økosystemtype
1	Bebyggelser og andre ikke-naturlige arealer
2	Dyrkede arealer
3	Græsmarker (græsningsarealer, delvis naturlige og naturlige græsarealer)
4	Skove og skovområder
5	Heder og buske
6	Sparsomt bevoksede økosystemer
7	Vådområder inde i landet
8	Floder og kanaler
9	Søer og reservoirer
10	Havindløb og overgangsvande
11	Kystnære strande, klitter og vådområder
12	Marine økosystemer (kystnære farvande, sokkel og åbent hav)

Afdeling 4

FØRSTE REFERENCEÅR, INDBERETNINGSHYPPIGHED OG INDBERETNINGSFRISTER

- 1) Statistikkerne udarbejdes og indberettes:
 - hvert 3. år for regnskaber over økosystemernes udstrækning og tilstand. Dataene skal dække et repræsentativt gennemsnit for referenceåret og konverteringsmatrixen til forandringen i de 3 år imellem 2 referenceår
 - hvert år for regnskaber over økosystemtjenester.
- 2) Statistikkerne indberettes inden 24 måneder efter udgangen af referenceåret.
- 3) Med henblik på at opfylde brugernes behov for fuldstændige og aktuelle datasæt udarbejder Kommissionen (Eurostat), så snart der er tilstrækkelige lantedata til rådighed, et samlet skøn for EU. Kommissionen (Eurostat) udarbejder og offentliggør om muligt skøn for data, som medlemsstaterne ikke har indberettet inden for den frist, der er fastsat i punkt 2.

- 4) Det første referenceår er 2024. For konverteringsmatrixen er det første referenceår 2027.
- 5) I den første dataindberetning medtager medlemsstaterne data fra 2024 for så vidt angår regnskaberne over udstrækning og tilstand og for tilgangs- og anvendelsestabeller for økosystemtjenester i fysiske enheder. For konverteringsmatrixen skal dataene vise forandringerne mellem 2024 og 2027.
- 6) Ved hver efterfølgende dataindberetning til Kommissionen leverer medlemsstaterne årlige data om økosystemtjenester for årene $n-1$ og n , og data til regnskaberne over udstrækning og tilstand for år $n-3$ og n , hvor n er referenceåret. Medlemsstaterne indberetter på ny data fra 2024 og fremefter, hvis dataene revideres. Medlemsstaterne kan indberette alle foreliggende data for årene før 2024.

Afdeling 5

INDBERETNINGSSKEMAER

- 1) Regnskaber over økosystemernes udstrækning: For alle de i afdeling 3 omhandlede økosystemtyper indberettes data i den første overførsel for det første referenceår. For alle efterfølgende dataoverførsler indberettes dataene som følger:

- udstrækning i det foregående referenceår
- forøgelser
- mindskninger
- udstrækning i det aktuelle referenceår.

Konverteringsmatrixen indberetter konverteringer mellem alle de i afdeling 3 omhandlede økosystemtyper mellem det foregående og det aktuelle referenceår.

- 2) Regnskaber over økosystemtjenester: For de i afdeling 3 omhandlede økosystemtjenester indberettes dataene i tilgangs- og anvendelsestabeller som følger:

Tilgangstabel til registrering af den årlige levering af de i afdeling 3 omhandlede tjenester for alle økosystemtyper, jf. afdeling 3, undtagen kategori 10 og 12

Anvendelsestabel til registrering af brugen af økosystemtjenester efter følgende opdeling:

- forbrug i produktionen opdelt efter branche
- offentlige myndigheders endelige forbrug
- husholdningers endelige forbrug
- bruttoinvesteringer
- eksport.

- 3) En medlemsstat er ikke forpligtet til at indberette data, hvis dens samlede areal ikke overstiger 0,1 % af EU's samlede areal.

Afdeling 6

OVERGANGSPERIODERNES MAKSIMALE VARIGHED

Til gennemførelse af bestemmelserne i dette bilag er den maksimale varighed af overgangsperioden to år fra den første indberetningsfrist."