C/2025/211

8.1.2025

# VEDTÆGTER FOR CHERENKOV TELESCOPE ARRAY OBSERVATORY ERIC (CTAO ERIC)

(C/2025/211)

## INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

PRÆAMBEL ..... 3

KAPITEL 1: VÆSENTLIGE ELEMENTER ..... 4

*Artikel 1:* Navn og hjemsted ..... 4

*Artikel 2:* Opgaver og aktiviteter ..... 4

*Artikel 3:* Adgangspolitik for brugere af Cherenkov Telescope Array Observatory ..... 5

*Artikel 4:* Videnskabelig vurdering ..... 5

*Artikel 5:* Formidling af forskningsresultater ..... 5

*Artikel 6:* Intellektuelle ejendomsrettigheder ..... 6

*Artikel 7:* Ansættelsesforhold ..... 6

*Artikel 8:* Indkøb ..... 6

*Artikel 9:* Varighed ..... 7

*Artikel 10:* Afvikling ..... 7

*Artikel 11:* Opløsning af CTAO ERIC eller ophævelse af dets skattefordele ..... 7

*Artikel 12:* Ansvarsordning og forsikring ..... 7

KAPITEL 2: MEDLEMSKAB, OBSERVATØRSTATUS, STRATEGISK PARTNERSKAB ..... 7

*Artikel 13:* Medlemskab, observatørstatus og repræsentation ..... 7

*Artikel 14:* Optagelse af medlemmer og observatører ..... 8

*Artikel 15:* Strategiske partnerskaber ..... 9

*Artikel 16:* Medlemmers eller observatørers udtræden/opsigelse af medlemskab eller ophævelse af observatørstatus ..... 9

KAPITEL 3: MEDLEMMERS OG OBSERVATØRERS RETTIGHEDER OG FORPLIGTELSER ..... 10

*Artikel 17:* Medlemmers rettigheder og forpligtelser ..... 10

*Artikel 18:* Observatørers rettigheder og forpligtelser ..... 11

KAPITEL 4: ANLÆGS-, DRIFTS- OG FINANSIERINGSPRINCIPPER ....11
*Artikel 19:* Anlægsfase ....11
*Artikel 20:* Forbedring af observatoriet ....12
*Artikel 21:* Anlægsudgifter ....12
*Artikel 22:* Drift og driftsomkostninger ....12
*Artikel 23:* Nedlukning og nedlukningsomkostninger ....13
KAPITEL 5: LEDELSE OG FORVALTNING ....13
*Artikel 24:* CTAO ERIC's organer ....13
*Artikel 25:* Rådet ....13
*Artikel 26:* Generaldirektør ....15
*Artikel 27:* Administrations- og finansieringsudvalget ....15
*Artikel 28:* Det rådgivende videnskabelige og tekniske udvalg ....16
KAPITEL 6: ØKONOMI ....16
*Artikel 29:* Ressourcer ....16
*Artikel 30:* Regnskabsår ....16
*Artikel 31:* Revision og finansielle bestemmelser ....16
*Artikel 32:* Fritagelse for moms og punktafgifter ....17
KAPITEL 7: ANDRE POLITIKKER ....17
*Artikel 33:* Datapolitik ....17
*Artikel 34:* Politik for aftaler med tredjeparter ....18
KAPITEL 8: RAPPORTERING TIL KOMMISSIONEN ....18
*Artikel 35:* Rapportering til Kommissionen ....18
KAPITEL 9: LOVVALG, PRIVILEGIER OG IMMUNITETER, TVISTER, BESTEMMELSER OM OPRETTELSE ....18
*Artikel 36:* Lovvalg, privilegier og immuniteter ....18
*Artikel 37:* Tvister ....18
*Artikel 38:* Vedtægternes tilgængelighed ....19
*Artikel 39:* Bestemmelser om oprettelse ....19
KAPITEL 10 AKTIVITETSSTEDER OG ARBEJDSSPROG ....19
*Artikel 40:* Aktivitetssteder og arbejdssprog ....19
KAPITEL 11: BILAG ....19
*Artikel 41:* Bilag ....19

PRÆAMBEL

Republikken Østrig

Den Tjekkiske Republik

Den Franske Republik

Forbundsrepublikken Tyskland

Den Italienske Republik

Republikken Polen

Republikken Slovenien

Kongeriget Spanien

Det europæiske Sydobservatorium (ESO)

herefter benævnt »de stiftende medlemmer«,

og

Det Schweiziske Forbund

herefter benævnt »den stiftende observatør«,

DER ANERKENDER, at den forskning, der muliggøres af Cherenkov Telescope Array Observatory, i det følgende benævnt CTAO, vil være af stor betydning på mange forskellige områder inden for astronomi, astrofysik og grundvidenskab, hvilket vil gavne samfundet med viden om universet,

DER ØNSKER at udbygge Europas og de stiftende medlemmers globale stilling inden for forskning og at intensivere det videnskabelige samarbejde på tværs af fag- og landegrænser,

SOM TAGER I BETRAGTNING, at Det Europæiske Strategiforum for Forskningsinfrastrukturer (ESFRI) inkluderede Cherenkov Telescope Array i sin køreplan i 2008, og at Cherenkov Telescope Array blev en ESFRI-milepæl i 2018,

DER BASERER SIG PÅ det eksisterende Cherenkov Telescope Observatory gGmbH og dets ressourcer samt på aftalememorandummet om hensigten om at deltage i opførelsen og driften af Cherenkov Telescope Array,

SOM TAGER I BETRAGTNING, at deltagelse i og bidrag til CTAO er mulig som medlem af eller observatør i CTAO ERIC (artikel 13), som strategisk partner i henhold til en strategisk partnerskabsaftale (artikel 15) eller som tredjepart i henhold til en specifik aftale (artikel 34),

SOM BYGGER PÅ de værtsaftaler, der er indgået mellem det nuværende Cherenkov Telescope Observatory gGmbH og

— Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) for dets hovedsæde i Bologna, Italien

— Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY for dets Science Data Management Center (SDMC) i Zeuthen, Tyskland

— Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) for det nordlige teleskoparray ved Observatorio del Roque de Los Muchachos på La Palma, Spanien

— Det europæiske Sydobservatorium (ESO) for det sydlige teleskoparray, der er beliggende ved La Silla Paranal Observatory i Chile,

SOM HENVISER TIL ESO-rådets afgørelse, som dokumenteret i ESO/Cou-2114 conf. rev. 2 af 18.6.2024, vedrørende de specifikke grunde til at acceptere Den Europæiske Unions Domstols (EU-Domstolens) kompetence som omhandlet i artikel 15, stk. 2, i forordning (EF) nr. 723/2009 om fællesskabsrammebestemmelser for et konsortium for en europæisk forskningsinfrastruktur (ERIC),

DER ANERKENDER, at opførelsen af CTAO er et centralt element i de europæiske bestræbelser på at udvikle den næste generation af jordbaserede observatorier for højenergi-gammastronomi, og at CTAO vil være åben for de globale astronomiske og astropartikelfysiske forskersamfund som en ressource for data fra unikke astronomiske observationer af højenergi-gammastråling,

SOM UNDERSTREGER, at CTAO ERIC vil være en af de første mellemstatslige samarbejder, der specifikt beskæftiger sig med astropartikelfysik,

SOM TAGER I BETRAGTNING, at CTAO i kraft af sin tværfaglige karakter vil styrke båndene mellem partikelfysik og astrofysik og muliggøre disruptive videnskabelige gennembrud, og at CTAO sammen med andre nye faciliteter vil være drivkraften bag det nye forskningsområde multimessenger-astronomi, som vil udgøre grundlaget for videnskaben i det 21. århundrede,

DER FORVENTER, at andre lande deltager i de fælles aktiviteter, der foregår i henhold til følgende vedtægter —

ER BLEVET ENIGE OM FØLGENDE:

KAPITEL 1

## VÆSENTLIGE ELEMENTER

*Artikel 1*

### Navn og hjemsted

1. Der etableres en europæisk forskningsinfrastruktur kaldet »Cherenkov Telescope Array Observatory« (CTAO).

2. CTAO's juridiske form er et konsortium for en europæisk forskningsinfrastruktur (ERIC), der er stiftet i medfør af bestemmelserne i forordning (EF) nr. 723/2009 med navnet »Cherenkov Telescope Array Observatory ERIC« (herefter benævnt »CTAO ERIC«).

3. Det vedtægtsmæssige hjemsted for CTAO ERIC er Bologna, Italien.

*Artikel 2*

### Opgaver og aktiviteter

1. CTAO ERIC's opgave er at anlægge et observatorium for jordbaseret gammastronomi som beskrevet i »Scientific and Technical Description of the CTA Observatory« (Alfa-konfigurationen) og derefter at drive, opgradere og nedlukke faciliteten. Anlægsomkostningerne er fastsat i CTAO's omkostningsbog (CTAO Cost Book).

2. CTAO ERIC skal bl.a. udføre følgende aktiviteter:

(a) bidrage til forskning, teknologisk udvikling, innovation og løsning af samfundsmæssige udfordringer på højeste niveau og dermed repræsentere en merværdi for udviklingen af det europæiske forskningsrum (EFR) mv.

(b) sikre fuld videnskabelig udnyttelse af CTAO og anlæggets instrumenter

(c) give brugere effektiv adgang i henhold til adgangspolitikken, der er beskrevet i artikel 3

(d) bidrage til formidlingen af de videnskabelige resultater

(e) drage optimal nytte af ressourcer og knowhow samt

(f) enhver anden aktivitet, der er nødvendig i forbindelse med stykkerne a)- e).

3. CTAO ERIC forfølger sin hovedopgave uden gevinst for øje. Det kan dog udøve begrænsede økonomiske aktiviteter, forudsat at disse er nært knyttet til dets hovedopgaver og ikke bringer disse i fare. CTAO ERIC skal registrere udgifter og indtægter i forbindelse med sine økonomiske aktiviteter særskilt og fakturere sådanne aktiviteter til markedsprisen eller, hvis markedsprisen ikke kan fastslås, til en pris, der dækker alle omkostninger plus en rimelig fortjeneste.

*Artikel 3*

**Adgangspolitik for brugere af Cherenkov Telescope Array Observatory**

1. CTAO ERIC vil give europæiske og internationale forskere (brugere) effektiv adgang på grundlag af videnskabelige værdi, teknisk gennemførlighed og/eller andre relevante kriterier, der er væsentlige for at opfylde CTAO ERIC's mål. Der stilles begrænset observationstid til rådighed for observationstidsansøgninger af høj videnskabelig værdi fra forskere, der ikke kommer fra et medlem, en strategisk partner, en tredjepart eller en observatør, i det følgende benævnt »andre brugere«, på specifikke adgangsbetingelser som defineret af rådet.

2. Adgang til CTAO kan ske i form af adgang til CTAO's observationstid eller i form af adgang til arkiverede CTAO-dataprodukter (jf. artikel 33). De nærmere bestemmelser om adgang fastlægges i en adgangspolitik, der vedtages af rådet (jf. artikel 25, stk. 13, litra j)), som fastlægger de forskellige typer af observationstidsansøgninger og giver passende muligheder for store legacy-programmer (Key Science Projects — KSP).

3. Generaldirektøren er ansvarlig for tidsallokering ved at tilrettelægge og forvalte en peer review-proces, hvor videnskabelig ekspertise og gennemførlighed af observationstidsansøgninger evalueres. Procedurer og evalueringskriterier skal gøres offentligt tilgængelige på CTAO ERIC's websted. Generaldirektøren aflægger hvert år rapport til rådet om tidsallokeringen.

4. »Brugertid« betegner den observationstid, der er tilgængelig, efter at der er taget højde for garanteret observationstid, som følger af CTAO ERIC's kontraktlige forpligtelser. Brugertiden vil blive opdelt i »Open Time« for almindelige observationstidsansøgninger, »Key Science Project« for store legacy-programmer, »International Community Observing Time« for andre brugere og »Director General's Discretionary Time« (generaldirektørens diskretionstid — DDT). Definitionerne er opført i »Scientific and Technical Description of the CTA Observatory«.

5. Andre brugere bidrager til driftsomkostningerne i forbindelse med deres brug af CTAO som defineret i adgangspolitikken og de respektive partnerskabsaftaler.

6. Bestemmelsen i artikel 3, stk. 5, finder ikke anvendelse på tidsallokeringer, der tildeles af CTAO ERIC gennem særlige aftaler (f.eks. værtsaftaler).

*Artikel 4*

**Videnskabelig vurdering**

CTAO ERIC's videnskabelige og tekniske aktiviteter evalueres årligt af det rådgivende videnskabelige og tekniske udvalg (artikel 28). De nærmere enkeltheder fastlægges i en videnskabelig evalueringspolitik, der vedtages af rådet (jf. artikel 25, stk. 13, litra k)).

*Artikel 5*

**Formidling af forskningsresultater**

1. CTAO ERIC fremmer forskning og tilskynder som hovedregel til åben adgang til forskningsdata. Uanset dette princip fremmer CTAO ERIC forskning af høj kvalitet og støtter en kultur, der bygger på »bedste praksis« i uddannelsesaktiviteterne.

2. CTAO ERIC anmoder brugerne om at gøre deres forskningsresultater offentligt tilgængelige og gøre deres resultater tilgængelige via CTAO ERIC.

3. CTAO ERIC vedtager sin egen formidlingspolitik (jf. artikel 25, stk. 13, litra l)). Formidlingspolitikken skal indeholde en beskrivelse af de forskellige målgrupper, og CTAO ERIC skal nå ud til målgrupperne via en række forskellige kanaler, såsom webportaler, nyhedsbreve, workshopper, tilstedeværelse på konferencer, artikler i fagtidsskrifter og magasiner og i dagspressen.

*Artikel 6*

**Intellektuelle ejendomsrettigheder**

1. Udtrykket »intellektuel ejendom« forstås som defineret i artikel 2 i konventionen om oprettelse af Verdensorganisationen for Intellektuel Ejendomsret, underskrevet den 14. juli 1967.

2. CTAO ERIC vedtager sin egen politik for intellektuelle ejendomsrettigheder (jf. artikel 25, stk. 13, litra m)).

3. CTAO ERIC er ejer af al intellektuel ejendom, der hidrører fra dets aktiviteter i henhold til disse vedtægter, herunder, men ikke begrænset til, intellektuel ejendom, som CTAO ERIC's personale har frembragt, undtagen hvis de er omfattet af særlige kontraktbestemmelser, eller hvis andet er bestemt i præceptiv lovgivning eller disse vedtægter.

4. Medlemmernes eller deres repræsenterende enheders bestående intellektuelle ejendom forbliver deres ejendom. Om nødvendigt licenseres den til CTAO ERIC gennem specifikke aftaler.

*Artikel 7*

**Ansættelsesforhold**

1. CTAO ERIC skal være en arbejdsgiver, der sikrer lige muligheder for sine ansatte. Ansættelseskontrakter er underlagt lovene i det land eller område, hvor personalet er ansat.

2. I henhold til de nationale lovkrav søger hvert medlem inden for sit eget område at være behjælpelig med rejse og ophold for statsborgere fra CTAO ERIC's medlemmer, observatører og strategiske partnere, som er involveret i CTAO ERIC's opgaver, samt deres familiemedlemmer.

3. Procedurerne for udvælgelse af ansøgere til stillinger i CTAO ERIC skal være baseret på gennemsigtighed, ikkediskrimination og ligestilling. Rekruttering og ansættelse må ikke være diskriminerende.

4. CTAO ERIC tilskynder til oprettelse af en institutionaliseret medarbejderrepræsentation.

*Artikel 8*

**Indkøb**

1. CTAO ERIC behandler kandidater og tilbudsgivere på lige og ikke-diskriminerende vilkår, uafhængigt af om de er baseret i Den Europæiske Union. Detaljerede regler om indkøbsprocedurer og -kriterier fastsættes i den indkøbspolitik, som rådet vedtager (artikel 25, stk. 12, litra i)). Indkøbspolitikken følger principperne om gennemsigtighed, konkurrence, proportionalitet, gensidig anerkendelse, ligebehandling, ikkediskrimination og bæredygtighed.

2. Medlemmernes, observatørernes, strategiske partneres og tredjeparters indkøb i forbindelse med CTAO ERIC's aktiviteter skal ske med behørig hensyntagen til CTAO ERIC's behov og de tekniske krav og specifikationer, der er fastsat af de relevante organer.

3. Det skal fremgå af indkøbspolitikken, at dens bestemmelser ikke finder anvendelse på indkøb, der foretages af CTAO ERIC ved hjælp af midler, der kanaliseres gennem CTAO ERIC i henhold til disse vedtægters artikel 21, stk. 4. I disse tilfælde anvendes grundprincipperne for bidrag til CTAO ERIC og de grundlæggende principper for naturaliebidrag (bilag B) i stedet for indkøbspolitikken.

*Artikel 9*

**Varighed**

CTAO ERIC oprettes på ubestemt tid.

*Artikel 10*

**Afvikling**

1. Afviklingen af CTAO ERIC besluttes af rådet i henhold til artikel 25, stk. 13, litra h).

2. Uden unødig forsinkelse og under alle omstændigheder senest ti dage efter vedtagelsen af beslutningen om at afvikle CTAO ERIC underretter CTAO ERIC Europa-Kommissionen om beslutningen.

3. Når afviklingen er afsluttet, underretter CTAO ERIC hurtigst muligt og under alle omstændigheder senest ti dage efter afslutningen Kommissionen herom.

4. CTAO ERIC ophører med at bestå fra den dag, hvor Kommissionen offentliggør bekendtgørelsen herom i *Den Europæiske Unions Tidende*.

*Artikel 11*

**Opløsning af CTAO ERIC eller ophævelse af dets skattefordele**

1. Ved opløsning af CTAO ERIC eller ophævelse af dets skattefordele og skattegodtgørelser modtager medlemmerne ikke mere end deres indbetalte kontantbidrag og den faktiske værdi af deres naturaliebidrag.

2. Ved opløsning af CTAO ERIC eller ophør af dets skattefordele og skattegodtgørelser overføres den del af CTAO ERIC's aktiver, der overstiger de indbetalte kontantbidrag og den faktiske værdi af naturaliebidragene, til en anden offentlig juridisk enhed eller et andet skattebegunstiget selskab eller til en anden juridisk enhed, der forfølger mål svarende til CTAO ERIC's mål til fremme af videnskab og forskning.

*Artikel 12*

**Ansvarsordning og forsikring**

1. CTAO ERIC hæfter for sin gæld.

2. Medlemmerne hæfter ikke solidarisk for CTAO ERIC's gæld. Medlemmernes finansielle ansvar for CTAO ERIC's gæld er begrænset til deres respektive årlige bidrag.

3. CTAO ERIC tegner de relevante forsikringer til dækning af risiciene i forbindelse med etablering og drift af CTAO.

KAPITEL 2

**MEDLEMSKAB, OBSERVATØRSTATUS, STRATEGISK PARTNERSKAB**

*Artikel 13*

**Medlemskab, observatørstatus og repræsentation**

1. Følgende enheder kan blive medlem af CTAO ERIC eller observatør uden stemmeret:

(a) Den Europæiske Unions medlemsstater

(b) associerede lande som omhandlet i forordning 723/2009 (ERIC-forordningen)

(c) andre tredjelande end associerede lande

(d) mellemstatslige organisationer.

Betingelserne for optagelse af medlemmer og observatører fremgår af artikel 14.

2. CTAO ERIC skal som minimum have en EU-medlemsstat og to andre lande, der enten er EU-medlemsstater eller associerede lande, som medlemmer.

3. EU-medlemsstaterne og de associerede lande har tilsammen flertallet af stemmerettighederne i rådet.

4. Et medlem eller en observatør kan repræsenteres ved en eller flere offentlige enheder, herunder regioner eller private enheder med forpligtelse til offentlige tjeneste, efter eget valg og udpeget efter egne regler og procedurer.

5. CTAO ERIC's medlemmer og observatører og deres repræsentanter er opført i bilag D, som holdes ajour af rådets formand.

*Artikel 14*

**Optagelse af medlemmer og observatører**

1. Kravene for optagelse af nye medlemmer er som følger:

(a) nye medlemmer kan kun optages med rådets godkendelse (artikel 25, stk. 12, litra d)

(b) ansøgere skal indsende en skriftlig ansøgning til rådets formand

(c) ansøgningen skal indeholde en beskrivelse af, hvordan ansøgeren vil bidrage til CTAO ERIC's opgaver og aktiviteter, og hvordan ansøgeren vil opfylde sine forpligtelser

(d) nye medlemmer, der optages i CTAO ERIC inden for en periode på 18 måneder efter ikrafttrædelsen af Kommissionens gennemførelsesafgørelse om oprettelse af CTAO ERIC, optages på samme vilkår som de stiftende medlemmer

(e) nye medlemmer, der bliver medlemmer efter den periode, der er beskrevet i litra d), kan optages i CTAO ERIC og yde et bidrag til anlægsomkostningerne, som fastsættes af rådet

(f) for nye medlemmer, der bliver medlemmer efter afslutningen af anlægsfasen (artikel 19), fastsætter rådet et særligt bidrag til kapitalinvestering ud over bidraget til driftsomkostningerne.

2. Enheder, jf. artikel 13, stk. 1, som er villige til at bidrage til CTAO ERIC, men som endnu ikke er i stand til at tiltræde som medlemmer, kan ansøge rådet om at få tildelt observatørstatus. For at få tildelt observatørstatus skal følgende krav være opfyldt:

(a) observatører kan kun optages med rådets godkendelse

(b) observatørerne optages for en periode på tre år i særlige tilfælde kan rådet forlænge perioden for tildeling af observatørstatus

(c) ansøgere skal indsende en skriftlig ansøgning til rådets formand.

3. Enheder som omhandlet i artikel 13, stk. 1, der optages i CTAO ERIC med observatørstatus fra dets oprettelse og forpligter sig til at bidrage til opførelsen af CTAO, defineres som stiftende observatører og er opført i præamblen til denne vedtægt.

4. Stiftende observatører kan bevare deres status som observatører i en periode på tre år efter oprettelsen af CTAO ERIC, dog kan rådet i særlige tilfælde forlænge perioden for tildeling af observatørstatus.

*Artikel 15*

**Strategiske partnerskaber**

1. Med rådets godkendelse kan CTAO ERIC indgå strategiske partnerskabsaftaler med ikke-EU-medlemsstater eller mellemstatslige organisationer.

2. De strategiske partneres bidrag i henhold til de strategiske partnerskabsaftaler registreres særskilt i CTAO ERIC's årlige budget.

3. Bidragene fra de partnere, der har underskrevet et tilsagn om at blive strategiske partnere og deltage i opførelsen af CTAO ERIC's fra dets oprettelse, er anført i bilag A.

4. Strategiske partnere har de samme rettigheder og forpligtelser som medlemmerne, jf. artikel 16 og 17, med undtagelse af stemmeret i rådet.

5. CTAO ERIC indbyder repræsentanter fra strategiske partnere til at deltage i rådets møder og tilkendegive deres holdning til ethvert afstemningsspørgsmål inden afstemningen finder sted. De strategiske partnere høres forud for enhver afstemning i Rådet om en afgørelse, der berører deres bidrag.

6. Strategiske partnere kan repræsenteres ved en eller flere offentlige enheder, herunder regioner eller private enheder med forpligtelse til offentlige tjeneste, efter eget valg og udpeget efter egne regler og procedurer.

7. Repræsentanter for strategiske partnere kan indbydes til at deltage i CTAO ERIC's øvrige udvalg i overensstemmelse med hvert udvalgs forretningsorden.

8. Rådet vedtager en politik, der præciserer betingelserne i de strategiske partnerskabsaftaler, jf. artikel 25, stk. 13, litra n).

*Artikel 16*

**Medlemmers eller observatørers udtræden/opsigelse af medlemskab eller ophævelse af observatørstatus**

1. Medlemmernes udtræden kan tidligst træde i kraft ved afslutningen af anlægsfasen eller ti år efter disse vedtægters ikrafttræden. Et medlem kan udtræde af CTAO ERIC ved udgangen af et regnskabsår efter skriftlig meddelelse herom til rådet tre år inden den planlagte udtræden.

2. En observatør kan udtræde ved udgangen af et regnskabsår efter skriftlig meddelelse herom til rådet seks måneder inden den planlagte udtræden.

3. Betingelserne for og virkningerne af et medlems udtræden af CTAO ERIC, navnlig dets andel af omkostningerne ved nedlæggelse af CTAO, fastlægges af rådet (artikel 23, stk. 4).

4. Rådet har beføjelse til at opsige et medlems medlemskab eller en observatørs observatørstatus, såfremt følgende betingelser er opfyldt:

(a) medlemmet eller observatøren har gjort sig skyldig i en alvorlig overtrædelse af en eller flere af sine forpligtelser i henhold til disse vedtægter

(b) medlemmet eller observatøren har ikke afhjulpet denne overtrædelse senest seks måneder efter at være blevet underrettet om overtrædelsen skriftligt.

(c) Inden rådet beslutter at opsige et medlemskab eller observatørstatus, skal medlemmet eller observatøren have mulighed for at forelægge sin holdning for rådet.

5. Med forbehold af artikel 16, stk. 1 og 3, kan deltagere og observatører, som er associerede lande, andre tredjelande end associerede lande eller mellemstatslige organisationer, udtræde af CTAO ERIC i tilfælde af ændringer af Rådets forordning (EF) nr. 723/2009, som vil få væsentlig indflydelse på deres rettigheder og forpligtelser i forbindelse med CTAO ERIC. Sådanne ændringer anses for væsentlige, hvis de indebærer øgede gebyrer (herunder årlige bidrag eller nedlæggelsesomkostninger), ændrer stemmeandele, pålægger krav i strid med gældende lovgivning i henhold til artikel 36 i disse vedtægter, fjerner retten til at være repræsenteret i rådet eller andre udvalg eller ændrer deres rettigheder i forbindelse med repræsentation eller brug af faciliteten. Forpligtelser og virkninger, der er en følge af udtræden fra CTAO ERIC, herunder den udtrådte deltagers eller observatørs andel af omkostningerne ved nedlæggelse af CTAO, vedtages i første omgang i overensstemmelse med artikel 16, stk. 3, på betingelse af at der er enstemmighed i rådet for CTAO ERIC. Uanset artikel 16, stk. 1, giver den berørte deltager eller observatør (senest seks måneder efter den relevante ændring af ERIC-forordningen) rådet meddelelse om sin udtræden med mindst tre måneders varsel, idet denne udtræden træder i kraft når som helst efter afslutningen af anlægsfasen eller ti år efter disse vedtægters ikrafttræden.

KAPITEL 3

## MEDLEMMERS OG OBSERVATØRERS RETTIGHEDER OG FORPLIGTELSER

*Artikel 17*

### Medlemmers rettigheder og forpligtelser

1. Medlemmerne har ret til:

(a) adgang til CTAO's forskersamfund på de betingelser, der er fastlagt i artikel 3

(b) at deltage i og afgive stemme på rådets møder. Men et medlem har ikke stemmeret i sager om opsigelse af vedkommendes medlemskab.

2. Hvert medlem skal:

a) yde det årlige bidrag i henhold til vedtægternes artikel 21 og 22, stk. 3

b) fremme brugen af relevante standarder

c) stille den tekniske infrastruktur til rådighed, der er nødvendig for at give forskerne adgang

d) fremme anvendelsen af tjenester blandt forskere i medlemslandet og indsamle feedback og krav fra brugerne

e) lette integrationen i national og anden relevant infrastruktur.

3. Stiftende medlemmer yder følgende bidrag i 2021-priser, kontanter eller naturalier, til dækning af anlægsomkostningerne (artikel 2, stk. 1, og artikel 21, stk. 1):

| | |
|---|---|
| Republikken Østrig | 2,375 + 0,625 ([1]) mio. EUR |
| Den Tjekkiske Republik | 5,009 + 1,696 mio. EUR |
| Den Franske Republik | 58,476 + 1,609 mio. EUR |
| Forbundsrepublikken Tyskland | 88,324 + 8,440 mio. EUR |
| Den Italienske Republik | 64,750 + 4,681 mio. EUR |
| Republikken Polen | 16,578 + 0 mio. EUR |
| Republikken Slovenien | 0,507 + 0,209 mio. EUR |
| Kongeriget Spanien | 47,143 + 1,350 mio. EUR |

([1]) *»+ XX« betegner de bogførte bidrag til CTAO gGmbH som omkostninger forud for opførelsen, jf. artikel 21, stk. 2, litra a).*

ESO vil bidrage ved at stille et område til rådighed for CTAO og ved at bidrage med brugen, rettighederne og tjenesterne som defineret i »Agreement on the Construction, Commissioning and Operation of CTAO on the Paranal Site of the ESO La Silla Paranal Observatory in Chile«, der blev undertegnet den 19. december 2018.

4. Alle andre bidrag til opførelsen af CTAO, der kommer fra stiftende observatører, strategiske partnere og tredjeparter, som over for den udpegede værtsstat har meddelt, at de har til hensigt at bidrage til opførelsen af CTAO forud for oprettelsen, er opført i bilag A og skal realiseres gennem direkte kontraktlige aftaler med CTAO ERIC efter dets oprettelse.

5. Ud over de bidrag, der er omhandlet i artikel 17, stk. 3, og uden for omkostningsbogen, yder følgende medlemmer gratis værtsydelser:

(a) Forbundsrepublikken Tyskland: vært for SDMC

(b) Den Italienske Republik: vært for CTAO's hovedkvarter

(c) Kongeriget Spanien: vært for det nordlige teleskoparray.

De væsentlige elementer og betingelser for værtsydelserne er beskrevet i bilag A.

*Artikel 18*

**Observatørers rettigheder og forpligtelser**

1. Observatørernes rettigheder omfatter:

(a) ret til at deltage i rådet og i administrations- og finansudvalget uden stemmeret

(b) deltagelse i visse af CTAO ERIC's aktiviteter, som udpeget af rådet.

2. Stiftende observatører som defineret i artikel 14, stk. 3, har samme rettigheder og forpligtelser som observatører, jf. artikel 18, stk. 1.

3. De stiftende observatørers forventede bidrag til opførelsen af CTAO er anført i bilag A.

4. Hver stiftende observatør og hver observatør yder et årligt bidrag til CTAO ERIC's årlige budget efter afslutningen af anlægsfasen (driftsfasen) som defineret i bilag C.

KAPITEL 4

**ANLÆGS-, DRIFTS- OG FINANSIERINGSPRINCIPPER**

*Artikel 19*

**Anlægsfase**

1. Under anlægsfasen skal CTAO ERIC opføre og idriftsætte CTAO som beskrevet i det videnskabelige/tekniske dokument (bilag A). Det kan også udføre tidlige videnskabelige aktiviteter efterhånden som dele af CTAO bliver sat i drift. Anlægsfasen afsluttes på den dato, der er fastsat af rådet i henhold til artikel 25, stk. 12, litra f).

2. Rådet reviderer mindst en gang om året de faktiske og forventede anlægsudgifter. Hvis rådet på et hvilket som helst tidspunkt og af en eller anden grund finder, at gennemførelsen af CTAO er truet, træffer rådet på forslag af generaldirektøren beslutning om afbødende foranstaltninger.

*Artikel 20*

**Forbedring af observatoriet**

1. Bidrag, der overstiger dem, der er anført i artikel 17, fra medlemmer, observatører, strategiske partnere eller tredjeparter, forventes at blive identificeret for CTAO ERIC med henblik på at forbedre CTAO i henhold til det videnskabelige/tekniske dokument.

*Artikel 21*

**Anlægsudgifter**

1. Skøn over anlægsomkostningerne er fastlagt i en CTAO's omkostningsbog af 22. juni 2021 i 2021-priser, som omfatter de samlede udgifter. Denne omkostningsbog er referencedokument for medlemmernes kontante bidrag og naturaliebidrag.

Anlægsomkostningerne indtil færdiggørelsen af CTAO må ikke overstige

351 319 000 EUR i 2021-priser.

Rådet kan med enstemmighed godkende en ændring af disse omkostninger, jf. artikel 25, stk. 12, litra a).

2. Anlægsomkostningerne er summen af:

(a) Anpartshavernes bogførte indskud til CTAO gGmbH, i det følgende benævnt »omkostninger forud for opførelsen«

(b) CTAO ERIC's samlede udgifter i anlægsfasen

(c) Værdien ifølge omkostningsbogen af alt udstyr, der bidrages i naturalier.

3. Bidragene til anlægsomkostningerne kan ydes af medlemmerne, de strategiske partnere og observatørerne som kontante bidrag eller som bidrag i naturalier som beskrevet i de grundlæggende principper for naturaliebidrag til CTAO ERIC (bilag B). Rådet træffer afgørelse om fordelingen af naturaliebidrag (artikel 25, stk. 13, litra e)).

4. Som hovedregel leverer medlemmer bidrag i naturalier direkte til CTAO ERIC. Et medlem kan anmode CTAO ERIC om at kanalisere den finansiering, der er nødvendig til formålet, på sine vegne (øremærket kontantbidrag). I så fald stiller medlemmet rettidigt de nødvendige midler til rådighed for CTAO ERIC.

5. Medlemmerne yder kontantbidrag til CTAO ERIC i overensstemmelse med specifikt aftalte betalingsprofiler. Betalingsprofilerne bør så vidt muligt svare til CTAO ERIC's udgiftsprofil. Tabellen over de anslåede årlige udgiftstilfælde i anlægsfasen er medtaget i omkostningsbogen.

*Artikel 22*

**Drift og driftsomkostninger**

1. Når opførelsen af CTAO er afsluttet, driver CTAO ERIC observatoriet og gennemfører et forsknings- og udviklingsprogram for dets videre bæredygtige udvikling.

2. Driften af CTAO finansieres over CTAO ERIC's årlige budget.

3. Medlemmernes bidrag til CTAO ERIC's årlige budget fordeles i overensstemmelse med ordningen i bilag C.

*Artikel 23*

**Nedlukning og nedlukningsomkostninger**

1. Beslutning om nedlæggelse af CTAO træffes rettidigt af rådet i overensstemmelse med artikel 25, stk. 12, litra g).

2. Forud for afslutningen af anlægsfasen og i driftsfasen fører rådet et ajourført overslag over omkostningerne og den tid, der er nødvendig for at nedlægge CTAO.

3. Omkostningerne ved nedlæggelse fordeles mellem medlemmerne i henhold til en politik vedtaget af rådet.

4. Hvis et medlem forlader CTAO ERIC forud for rådets beslutning om at nedlægge CTAO, betaler det et rimeligt beløb til CTAO ERIC svarende til dets teoretiske andel af nedlukningsomkostningerne på dagen for dets udtræden af CTAO ERIC.

KAPITEL 5

**LEDELSE OG FORVALTNING**

*Artikel 24*

**CTAO ERIC's organer**

CTAO ERIC's organer er rådet, generaldirektøren, administrations- og finansudvalget og det rådgivende videnskabelige og tekniske udvalg.

*Artikel 25*

**Rådet**

1. Rådet er CTAO ERIC's styrende organ og sammensættes af højst to officielle repræsentanter (delegerede) fra hvert medlem og observatør i CTAO ERIC. De delegerede kan bistås af højst to eksperter.

2. Hvert medlem fastlægger sine egne principper for udnævnelse og fratrædelse af sine delegerede i rådet. Hvert medlem informerer straks formanden for rådet skriftligt om enhver udnævnelse, opsigelse eller fratrædelse af sine delegerede.

3. I anlægsfasen fordeles flere udelelige stemmer i rådet mellem medlemmerne i forhold til deres tilsagn om at bidrage til anlægsomkostningerne som beskrevet i bilag A.

4. I driftsfasen tager rådet denne fordeling af udelelige stemmer op til fornyet overvejelse som beskrevet i bilag C. Afgørelsen om revision af stemmefordelingen træffes af Rådet (artikel 25, stk. 12, litra h)).

5. Rådet træder sammen mindst to gange årligt og er ansvarligt for den overordnede ledelse af og det overordnede tilsyn med CTAO ERIC i overensstemmelse med disse vedtægter. Rådet kan give generaldirektøren anvisninger.

6. Rådets formand indkalder til møde i rådet. Formanden kan også indkalde til møde i rådet på anmodning fra mindst to medlemmer.

7. Rådet vælger en formand og en næstformand blandt medlemmernes delegerede. Næstformanden træder i stedet for formanden i dennes fravær, eller hvis der opstår en interessekonflikt. Ved udnævnelsen bliver både formanden og næstformanden neutrale og uafhængige parter og forlader deres delegation. Formanden og næstformanden vælges for en periode af højst to år. Genvalg er tilladt to gange.

8. Rådet vedtager sin egen forretningsorden under iagttagelse af bestemmelserne i disse vedtægter.

9. Rådet kan nedsætte de udvalg til at bistå det, som det måtte finde fornødent for varetagelsen af CTAO ERIC's opgave. Rådet definerer sådanne udvalgs mandat.

10. Specifikke ledende medarbejdere, som defineret af rådet, udnævnes af rådet i samråd med generaldirektøren.

11. Afstemninger i rådet bør ske i overensstemmelse med følgende principper:

(a) »Simpelt flertal« betyder et flertal på over halvdelen af de stemmer, som de på mødet tilstedeværende medlemmer råder over, og at ikke over halvdelen af alle medlemmer stemmer imod.

(b) »Kvalificeret flertal« betyder et flertal på mindst 67 % af de stemmer, som de på mødet tilstedeværende medlemmer råder over, og at ikke over halvdelen af alle medlemmer stemmer imod.

(c) »Enstemmighed« betyder et flertal på mindst 90 % af de stemmer, som de på mødet tilstedeværende medlemmer råder over, og ingen stemmer imod.

(d) Rådet er på sine møder kun beslutningsdygtigt, hvis der er delegerede fra mindst 67 % af alle medlemmer til stede.

Ikkeafgivne stemmer medregnes ikke i antallet af stemmer.

12. Følgende anliggender kræver rådets godkendelse ved enstemmighed:

(a) forøgelse af anlægsomkostningerne indtil afslutningen af konfigurationen af anlægsfasen, jf. artikel 21, stk. 1

(b) ændringer af bidrag til anlægsomkostninger

(c) forslag til ændring af disse vedtægter og ændring af bilagene hertil eller at omkostningsbogen

(d) optagelse og opsigelse af medlemskab eller observatørstatus, herunder forlængelse af observatørstatus

(e) godkendelse af aftaler om oprettelse af et strategisk partnerskab, jf. artikel 15, stk. 1

(f) beslutning om afslutningen af anlægsfasen og starten på driftsfasen, jf. artikel 19, stk. 1

(g) beslutning om nedlæggelse af CTAO og vedtagelse af politikken for deling af nedlukningsomkostningerne, jf. artikel 23, stk. 1 og 3

(h) revision af stemmefordelingen, jf. artikel 25, stk. 4

(i) vedtagelse af CTAO ERIC's indkøbspolitik, jf. artikel 8, stk. 1

Enhver ændring af vedtægterne skal ske i overensstemmelse med bestemmelserne i artikel 9, stk. 3, og artikel 11 i forordning (EF) nr. 723/2009 som ændret af Rådet den 2. december 2013 (Rådets forordning (EU) nr. 1261/2013).

13. Beslutninger om følgende forhold vedtages ved kvalificeret flertal:

(a) valg af formand og næstformand

(b) udnævnelse af generaldirektøren såvel som suspension eller ophævelse af vedkommendes udnævnelse i overensstemmelse med artikel 26

(c) mellemlangt (fem år) forskningsprogram

(d) årlige budgetter, femårsbudgetplaner og mellemlange finansielle skøn

(e) fordeling af naturaliebidrag

(f) vedtagelse af årsregnskabet

(g) de finansielle bestemmelser for CTAO ERIC (herunder mandat og forretningsordenen for administrations- og finansieringsudvalget)

(h) opløsning af CTAO ERIC

(i) mandat og forretningsorden for det rådgivende videnskabelige og tekniske udvalg (STAC)

(j) adgangspolitik, jf. artikel 3, stk. 2

(k) videnskabelig evalueringspolitik, jf. artikel 4

(l) formidlingspolitik, jf. artikel 5, stk. 3

(m) politik for intellektuelle ejendomsrettigheder, jf. artikel 6, stk. 2

(n) politik for strategiske partnerskaber, jf. artikel 15, stk. 8

(o) datapolitik, jf. artikel 33, stk. 2

(p) politik for aftaler med tredjeparter, jf. artikel 34

(q) mandat og forretningsorden for alle yderligere udvalg nedsat af rådet, jf. artikel 25, stk. 9.

14. Alle andre beslutninger vedtages af rådet med simpelt flertal.

*Artikel 26*

**Generaldirektør**

1. Rådet udpeger generaldirektøren for CTAO ERIC i overensstemmelse med en procedure, som vedtages af rådet. Generaldirektøren udnævnes for højst fem år, med mulighed for genudnævnelse. De væsentlige elementer i ansættelseskontrakten skal godkendes af rådet.

2. Generaldirektøren står til ansvar over for rådet og er CTAO ERIC's retlige repræsentant. Generaldirektøren varetager den daglige ledelse af CTAO ERIC med rettidig omhu og i overensstemmelse med disse vedtægter, rådets anvisninger og beslutninger samt gældende lov.

3. Generaldirektøren har beføjelse til at godkende transaktioner op til en grænse, der fastsættes i de finansielle bestemmelser. Transaktioner over de fastsatte grænser skal godkendes af administrations- og finansieringsudvalget.

4. Generaldirektøren underretter regelmæssigt rådet om generaldirektørens beslutninger i strategiske, tekniske, videnskabelige, juridiske, budgetmæssige og administrative spørgsmål. Generaldirektøren forelægger rådet en årlig aktivitetsrapport.

5. Generaldirektøren forbereder de beslutninger, der skal træffes af rådet og af udvalgene.

6. Hvis stillingen som generaldirektør bliver ledig, kan rådet udpege en person, hvis beføjelser og ansvar det fastlægger, til at træde i generaldirektørens sted.

*Artikel 27*

**Administrations- og finansieringsudvalget**

1. Der nedsættes et administrations- og finansieringsudvalg, som sammensættes af højst to delegerede fra hvert medlem. Formanden for administrations- og finansieringsudvalget udnævnes af rådet og bliver derved neutral og uafhængig. Udvalget rådgiver rådet om administrative, retlige og finansielle spørgsmål.

2. Administrations- og finansieringsudvalget godkender transaktioner over de grænser, der er fastsat for generaldirektørens myndighed (artikel 26, stk. 3) som defineret i de finansielle bestemmelser.

3. Udvalgets mandat og forretningsorden vedtages af rådet og indarbejdes i de finansielle bestemmelser, jf. artikel 25, stk. 13, litra g).

4. Generaldirektøren forelægger budgetdokumenterne for administrations- og finansieringsudvalget i henhold til de finansielle bestemmelser. Dokumenterne revideres og forelægges derefter for rådet med udvalgets kommentarer og anbefalinger.

*Artikel 28*

**Det rådgivende videnskabelige og tekniske udvalg**

1. Der nedsættes et rådgivende videnskabeligt og teknisk udvalg (STAC). Dette udvalg består af fremragende videnskabsfolk, som ikke er ansat i eller på anden måde umiddelbart knyttet til CTAO ERIC, og som rådgiver rådet i videnskabelige, tekniske og andre anliggender af stor betydning for CTAO ERIC.

2. Medlemmerne af STAC udnævnes af rådet i overensstemmelse med forretningsordenen. Rådet bestræber sig på at sammensætte en mangfoldig STAC, der repræsenterer en balance mellem videnskabelig og teknisk ekspertise, og som afspejler den brede deltagelse i CTA-projektet.

3. Formanden for STAC udnævnes af rådet.

4. STAC's mandat og forretningsordenen vedtages af Rådet (jf. artikel 25, stk. 13, litra i)).

KAPITEL 6

**ØKONOMI**

*Artikel 29*

**Ressourcer**

1. CTAO ERIC's ressourcer skal bestå af følgende:

(a) bidrag fra medlemmer (jf. artikel 13), observatører (jf. artikel 14), strategiske partnere (jf. artikel 15), tredjeparter (jf. artikel 34) og andre brugere (jf. artikel 3, stk. 5)

(b) værtsydelser

(c) andre ressourcer inden for de grænser og på de vilkår, der er godkendt af rådet.

2. CTAO ERIC's ressourcer må kun anvendes til de formål, der er beskrevet i vedtægterne. Medlemmerne af CTAO ERIC modtager hverken udbytteandele eller andet af værdi, der afledes af CTAO ERIC's ressourcer.

*Artikel 30*

**Regnskabsår**

1. Regnskabsåret for CTAO ERIC begynder den 1. januar og slutter den 31. december hvert år.

2. Det første regnskabsår bliver kort, da det begynder på datoen for ikrafttrædelsen af Kommissionens gennemførelsesafgørelse om CTAO ERIC og slutter den 31. december samme år.

*Artikel 31*

**Revision og finansielle bestemmelser**

1. Rådet udnævner eksterne revisorer for en periode af fire år. De kan genudnævnes. Revisorerne reviderer CTAO ERIC's årsregnskab og udfører de funktioner, der er fastsat i de finansielle bestemmelser.

2. Generaldirektøren giver revisorerne de oplysninger og den hjælp, de måtte have brug for til at varetage deres opgaver.

3. CTAO ERIC's årsregnskab ledsages af en beretning om den budgetmæssige og finansielle forvaltning for regnskabsåret.

4. De finansielle bestemmelser fastlægger alle andre ordninger vedrørende CTAO ERIC's budget, regnskabsstandarder og finanser, herunder regler for udarbejdelse, indgivelse, revision og offentliggørelse af regnskaber, og en procedure for godkendelse af transaktioner ud over de grænser, der er fastsat for generaldirektørens myndighed (jf. artikel 26, stk. 3, og artikel 27, stk. 2).

*Artikel 32*

**Fritagelse for moms og punktafgifter**

1. Momsfritagelse på grundlag af artikel 143, stk. 1, litra g), og artikel 151, stk. 1, litra b), i Rådets direktiv 2006/112/EF og i overensstemmelse med artikel 50 og 51 i Rådets gennemførelsesforordning (EU) nr. 282/2011 skal, jf. Rådets forordning (EF) nr. 723/2009 af 25. juni 2009, artikel 9, stk. 1, begrænses til CTAO ERIC's indkøb af varer og tjenesteydelser til dets officielle og eksklusive brug, forudsat at sådanne indkøb alene foretages til CTAO ERIC's ikkeøkonomiske aktiviteter i overensstemmelse med dets aktiviteter.

2. Momsfritagelser er begrænset til indkøb på over 300 EUR.

3. Fritagelse for punktafgifter på grundlag af artikel 11 i Rådets direktiv (EU) 2020/262 (artikel 12 i Rådets direktiv 2008/118/EF) er begrænset til CTAO ERIC's indkøb til dets officielle og eksklusive brug, forudsat at sådanne indkøb alene foretages til CTAO ERIC's ikkeøkonomiske aktiviteter i overensstemmelse med dets aktiviteter, og at indkøbet er på over 300 EUR.

4. Personalets indkøb er ikke omfattet af fritagelserne.

KAPITEL 7

**ANDRE POLITIKKER**

*Artikel 33*

**Datapolitik**

1. Det skal generelt tilstræbes at anvende principperne for open source og open access.

2. CTAO ERIC vedtager sin egen datapolitik, der er i overensstemmelse med FAIR-principperne (søgbarhed, tilgængelighed, interoperabilitet og genanvendelighed (jf. artikel 25, stk. 13, litra o)).

3. Data, der indsamles ved anvendelsen af CTAO, ejes af CTAO ERIC. CTAO ERIC behandler de rå data og frigiver data i en form, der egner sig til brugeranalyse (CTAO-dataprodukter).

4. Adgang til CTAO-dataprodukter skal være open access, ubegrænset og gratis. Rådet kan fastsætte en begrænset periode, i hvilken en bruger kan få eksklusiv adgang til CTAO-dataprodukter, der stammer fra observationstid tildelt denne bruger (»Proprietary Period«).

5. CTAO ERIC udstikker retningslinjer for brugerne for at sikre, at forskning, der omfatter materiale, som er stillet til rådighed via CTAO ERIC, udføres under overholdelse af dataejernes rettigheder og det enkelte menneskes ret til privatliv.

6. CTAO ERIC sikrer, at brugerne accepterer adgangsbetingelserne og -vilkårene, samt at der er indført passende sikkerhedsforanstaltninger for intern opbevaring og håndtering af beskyttede oplysninger og data.

7. CTAO ERIC fastlægger ordninger for undersøgelse af påståede overtrædelser af sikkerheden og fortroligheden i forbindelse med forskningsdata.

*Artikel 34*

**Politik for aftaler med tredjeparter**

1. Rådet fastlægger i henhold til artikel 25, stk. 13, litra p), en generel politik for, på hvilke betingelser CTAO ERIC kan indgå aftaler med juridiske personer. Af sådanne aftaler skal fremgå, hvilke rettigheder og pligter der påhviler parterne.

2. Tredjeparter, der forpligter sig til at indgå en aftale med CTAO ERIC, inden det oprettes, og til at bidrage til opførelsen af CTAO, kan få deres bidrag opført i bilag A.

3. Tredjeparter har ikke stemmeret i rådet.

KAPITEL 8

**RAPPORTERING TIL KOMMISSIONEN**

*Artikel 35*

**Rapportering til Kommissionen**

1. CTAO ERIC udarbejder en årlig aktivitetsrapport, der redegør for de videnskabelige, driftsmæssige og finansielle aspekter af dets aktiviteter. Denne rapport godkendes af rådet og forelægges Kommissionen og relevante offentlige myndigheder senest seks måneder efter det pågældende regnskabsårs udgang. Rapporten offentliggøres.

2. CTAO ERIC underretter Kommissionen om eventuelle omstændigheder, der kan bevirke, at der opstår alvorlig fare for, at CTAO ERIC ikke kan varetage sine opgaver, eller som kan hindre CTAO ERIC i at overholde de betingelser, der er fastsat i forordning (EF) nr. 723/2009.

KAPITEL 9

**LOVVALG, PRIVILEGIER OG IMMUNITETER, TVISTER, BESTEMMELSER OM OPRETTELSE**

*Artikel 36*

**Lovvalg, privilegier og immuniteter**

1. Oprettelsen af CTAO ERIC og dets interne funktion er underlagt følgende:

(a) EU-retten og navnlig Rådets forordning (EF) nr. 723/2009 af 25. juni 2009 om fællesskabsrammebestemmelser for et konsortium for en europæisk forskningsinfrastruktur (ERIC)

(b) lovgivningen i den stat, hvor CTAO ERIC har sit vedtægtsmæssige hjemsted, og lovgivningen i de stater og territorier, hvor CTAO ERIC har yderligere aktivitetssteder i tilfælde af forhold, der ikke eller kun delvist er reguleret ved de i litra a) omhandlede retsakter

(c) disse vedtægter og gennemførelsesbestemmelserne hertil.

2. Intet i disse vedtægter kan fortolkes som afgivelse af privilegier eller immunitet, der er tildelt ESO i medfør af dens oprettelsesdokumenter eller international ret. Dette berører ikke disse vedtægters artikel 37.

*Artikel 37*

**Tvister**

1. Den Europæiske Unions Domstol er den kompetente instans for retstvister vedrørende ERIC'et mellem medlemmerne indbyrdes, for tvister mellem medlemmer og ERIC'et og for tvister, som Unionen er part i.

2. Ved tvister mellem CTAO ERIC og tredjeparter gælder EU-lovgivningens jurisdiktionsbestemmelser. I tilfælde, der ikke er omfattet af EU-lovgivningen, er det lovgivningen i den stat, hvor CTAO ERIC har sit vedtægtsmæssige hjemsted, der afgør, hvilken instans bilæggelse af sådanne tvister henhører under.

*Artikel 38*

**Vedtægternes tilgængelighed**

Vedtægterne offentliggøres på CTAO ERIC's websted og på dets vedtægtsmæssige hjemsted.

*Artikel 39*

**Bestemmelser om oprettelse**

1. Den Italienske Republik indkalder rådet til et konstituerende møde hurtigst muligt, dog senest 45 kalenderdage efter ikrafttrædelsen af Kommissionens afgørelse om oprettelse af CTAO ERIC.

2. Inden det konstituerende møde underretter Den Italienske Republik de stiftende medlemmer om alle specifikke, hastende retlige foranstaltninger, der skal træffes på vegne af CTAO ERIC. De retlige foranstaltninger gennemføres af en af Den Italienske Republik bemyndiget person, medmindre et stiftende medlem gør indsigelse senest fem dage efter at være blevet underrettet.

KAPITEL 10

**AKTIVITETSSTEDER OG ARBEJDSSPROG**

*Artikel 40*

**Aktivitetssteder og arbejdssprog**

1. CTAO ERIC har yderligere tre aktivitetssteder: Science Data Management Center (SDMC) beliggende i Zeuthen, Tyskland, det nordlige teleskoparray beliggende ved Observatorio del Roque de Los Muchachos på La Palma, Spanien, og det sydlige teleskoparray beliggende ved La Silla Paranal Observatory i Chile.

2. CTAO ERIC's arbejdssprog er engelsk.

KAPITEL 11

**BILAG**

*Artikel 41*

**Bilag**

Følgende bilag er vedhæftet:

A. Bidrag til anlægsomkostninger, værtsydelser og stemmerettigheder i anlægsfasen

B. Grundlæggende principper for naturaliebidrag til CTAO ERIC

C. Ordning for fordeling af bidragene til CTAO ERIC's årlige budget efter afslutningen af anlægsfasen (jf. artikel 22 i CTAO ERIC's vedtægter)

D. Medlemmer, observatører, repræsenterende enheder, strategiske partnere og tredjeparter

*BILAG A*

**Bidrag til anlægsomkostninger, værtsydelser og stemmerettigheder i anlægsfasen**

*Tabel 1*

**Bidrag til CTAO's anlægsomkostninger (mio. EUR)**

| Medlem/ Observatør/ Strategisk partner/ Tredjepart | Anlægsfase | | | | | Før anlæg | I alt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materialer og tjenesteydelser (M&S) | Årsværk | Andet (ikke pengemidler) | Direkte pengemidler | I alt | Bidrag til CTAO gGmbH | Bidrag til anlægsomkostninger |
| Australien | 1,340 | 0,108 | 0 | 0,450 | 1,898 | 0,219 | 2,117 |
| Østrig | 1,695 | 0,080 | 0 | 0,600 | 2,375 | 0,625 | 3,000 |
| Tjekkiet | 0,734 | 1,775 | 0 | 2,500 | 5,009 | 1,696 | 6,705 |
| Frankrig | 26,196 | 14,000 | 0 | 18,280 | 58,476 | 1,609 | 60,085 |
| Tyskland | 36,926 | 24,680 | 0 | 26,718 | 88,324 | 8,440 | 96,764 |
| Italien | 26,010 | 12,560 | 0 | 26,000 | 64,570 | 4,681 | 69,251 |
| Japan | 19,200 | 3,950 | 5,850 | 3,400 | 32,400 | 0,375 | 32,775 |
| Polen | 9,143 | 1,339 | 0 | 6,096 | 16,578 | 0 | 16,578 |
| Slovenien | 0,080 | 0,077 | 0 | 0,350 | 0,507 | 0,209 | 0,716 |
| Spanien | 21,397 | 9,814 | 14,932 | 1,000 | 47,143 | 1,350 | 48,493 |
| Schweiz | 1,550 | 5,082 | 0 | 0,620 | 7,252 | 0,440 | 7,692 |
| I alt | 144,271 | 73,465 | 20,782 | 86,014 | 324,532 | 19,644 | 344,176 |

Bemærkninger:
Italien: Bidraget på 26,01 mio. EUR i M&S og årsværksbidraget på 12,56 mio. EUR skal dække følgende poster i omkostningsbogen: P07.4.1 (85 %) P07.3.1 (7 %), P07.2.1 (4 %), P08.5.1, P08.6.1, P06.11.4, P02.5, O02.2.4 (resten).
Schweiz: forventede bidrag (jf. vedtægternes artikel 18, stk. 3).

*Tabel 1a*

**Andre forventede bidrag til CTAO's anlægsomkostninger (mio. EUR) fra partnere, der måtte tilslutte sig ERIC'et efter dets oprettelse**

| Medlem/ Observatør/ Strategisk partner/ Tredjepart | Anlægsfase | | | | | Før anlæg | I alt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materialer og tjenesteydelser (M&S) | Årsværk | Andet (ikke pengemidler) | Direkte pengemidler | I alt | Bidrag til CTAO gGmbH | Bidrag til anlægsomkostninger |
| Det Forenede Kongerige | 1,900 | 0,460 | 0 | 1,000 | 3,360 | 1,148 | 4,508 |

| Medlem/ Observatør/ Strategisk partner/ Tredjepart | Anlægsfase | | | | | Før anlæg | I alt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materialer og tjeneste-ydelser (M&S) | Årsværk | Andet (ikke pengemid-ler) | Direkte pengemid-ler | I alt | Bidrag til CTAO gGmbH | Bidrag til anlægsomkostninger |
| Nederlandene | 1,004 | 1,631 | 0 | 0 | 2,635 | 0 | 2,635 |
| I alt | 2,904 | 2,091 | 0 | 1,000 | 5,995 | 1,148 | 7,143 |

Bemærkninger:
Bidrag til omkostninger forud for opførelsen er allerede blevet indbetalt til CTAO gGmhH. De øvrige bidrag er endnu ikke bekræftet.

*Tabel 2*

**Vejledende årlig bidragsprofil til CTAO's anlægsomkostninger**

| Medlem/ observatør/ strategisk partner/ tredjepart | 2020-2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | I alt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Australien | 0 | 0,450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,450 |
| Østrig | 0,225 | 0,075 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,600 |
| Tjekkiet | 0 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0 | 0 | 2,500 |
| Frankrig | 3,400 | 0,400 | 3,170 | 3,170 | 4,070 | 4,070 | 0 | 0 | 18,280 |
| Tyskland | 4,400 | 10,500 | 7,238 | 0,176 | 0,004 | 4,400 | 0 | 0 | 26,718 |
| Italien | 0 | 7,600 | 7,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 0 | 0 | 26,000 |
| Japan | 0 | 0,200 | 0,400 | 0,400 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 3,400 |
| Polen | 0 | 0,488 | 0,427 | 2,072 | 2,926 | 0,183 | 0 | 0 | 6,096 |
| Slovenien | 0 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0 | 0 | 0,350 |
| Spanien | 0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0 | 0 | 1,000 |
| Schweiz | 0 | 0,120 | 0,120 | 0,380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,620 |
| I alt | | | | | | | | | |

Bemærkninger:
Australien: Beløbet på 450 000 EUR er det samlede kontantbidrag til CTAO GmbH frem til 2021. Der er nye midler til rådighed efter 2021 i yderligere 4-5 år, og der vil blive overvejet yderligere kontantbidrag.
Frankrig: I 2020 og 2021 forventede Frankrig en betaling på 3,4 mio. EUR til opførelsen af det sydlige array.
Tyskland: I 2020 og 2021 udbetalte de tyske partnere DESY og MPG et forskud på 4,4 mio. EUR i tyske anlægsmidler og overførte det til CTAO gGmbH for at gøre det muligt at starte anlægsarbejdet af det sydlige array. Dette forskud vil blive tilbagebetalt i 2023. Det tyske bidrag i 2023 svarer derfor til 11,358-4,4 mio. EUR = 7,238.
Italien: Antagelsen for denne profil er, at der ikke vil blive påbegyndt opførelse af naturaliebidrag før 2024, og at levering af den sidste del af disse naturalier sker i år 6 og 7.
Japan: Bidraget i 2027 og 2028 er tænkt som bidrag til driften.

*Tabel 2a*

**Vejledende årlig bidragsprofil til CTAO's anlægsomkostninger fra partnere, der måtte tilslutte sig ERIC'et efter dets oprettelse**

| Medlem/ observatør/ strategisk partner/ tredjepart | 2020-2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | I alt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Det Forenede Kongerige | 0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0 | 0 | 1,000 |
| Nederlandene | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I alt | 0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0 | 0 | 1,000 |

*Tabel 3*

**Væsentlige elementer og betingelser for værtsydelserne**

| Værtsland | Værtsydelse | Betingelser |
|---|---|---|
| **Italien** | 4 300 000,00 EUR *før fradrag vedrørende værtsskabet for CTAO gGmbH's hovedkvarter* | Værtsskab for CTAO-ERIC's hovedkvarter, hvor følgende funktioner findes:<br>— **Ledelse og politik:** Observatoriets ledelse, der varetages af anpartshavernes råd, støttet af passende administrative, videnskabelige og tekniske udvalg<br>— **Forvaltning og administration:** Den overordnede forvaltning og administration af CTAO, herunder regnskab, indkøb, kontrol og administration af personalejuridiske tjenester og internationale forbindelser<br>— **Videnskabelig forvaltning:** Ansvar for at udsende indkaldelser af forslag (meddelelser om muligheder) med henblik på at tildele observationstid og udarbejde den langsigtede tidsplan. Supplerende videnskabelige aktiviteter.<br>— **Centrale tekniske drift:** Central støtte, koordinering og overvågning af arraydriften, f.eks. vedrørende driftsprocedurer, vedligeholdelse, dokumentation og sikkerhed. IT-tjenester for hovedkvarteret. Instrumentudvikling. Effektivisering af drift og vedligeholdelse<br>— **Udadrettede aktiviteter:** Oplysning og outreachaktiviteter, der har til formål at oplyse om og øge synligheden af CTAO blandt den brede offentlighed, opinionsdannere, skoleelever og universitetsstuderende. Koordinering af lokale outreachaktiviteter i værtslandene.<br>Der kræves et bindende dokument, der er godkendt af CTAO ERIC's råd, før den resterende del af værtsydelsen frigives (en del af det er øremærket til værtsskabet for CTAO gGmbH's hovedkvarter).<br>Hovedkvarteret forventes at være sæde for generaldirektøren og to af hoveddirektørerne ([1]) (drift og administration). |

([1]) Et hoveddirektorat er en organisatorisk enhed med et defineret ansvarsområde og charter. Enheden ledes af en direktør. Hoveddirektørerne rapporterer direkte til ERIC's generaldirektør, som er den øverste udøvende myndighed, der træffer afgørelser om observatoriet og gennemfører rådets afgørelser i alle sager. En hoveddirektør er ansvarlig for at gennemføre generaldirektoratets direktiver vedrørende omfanget af og chartret for vedkommendes direktorat.

| Værtsland | Værtsydelse | Betingelser |
|---|---|---|
| **Tyskland** | 6 750 000,00 EUR, heraf:<br>Andel af anlægsomkostningerne for CTAO:<br>6 000 000,00 EUR | Værtsskab for CTAO-ERIC Science Data Management Center (SDMC), hvor følgende funktioner findes:<br>— **Science Management:** Omfatter udarbejdelse af indkaldelser af forslag, støtte til udarbejdelse og evaluering af forslag og udarbejdelse af den langsigtede observationsplan, der skal godkendes af generaldirektoratet, og som skal udstedes af hovedkvarteret<br>— **Vedligeholdelse af software:** Vedligeholdelse, opdateringer, kvalitetskontrol og frigivelsesstyring af software til datapipeline, dataformidling, dataarkiv og observatøradgang.<br>— **Datastyring:** Forvaltning af datastrømme og drift af datapipelines på dataanlæggene. Kalibrering af data. Forvaltning af simuleringer med henblik på instrumentresponsfunktioner. Overvågning af datakvaliteten.<br>— **Observatoriets datatjenester:** Drift af CTA's dataarkiv, der giver adgang til data, til instrumentresponsfunktioner og til brugersoftware.<br>— **User support og Training**: F.eks. gennem manualer, FAQ, en helpdesk og uddannelsestilbud.<br>Der kræves et bindende dokument, der er godkendt af CTAO ERIC's råd, før den resterende del af værtsydelsen frigives (en del af det er øremærket til værtsskabet for CTAO gGmbH's hovedkvarter).<br>SDMC forventes at være sæde for en af hoveddirektørerne ([2]) (Science Management). |
| **Spanien** | 30 000 000,00 EUR beregnet som en procentdel af den eksisterende fælles infrastruktur og tjenester ved ORM i CTAO's tjeneste. | Værtsskab for CTAO ERIC's det nordlige teleskoparray ved ORM i en periode på 20 års drift, med følgende infrastruktur:<br>— 4 LST (23 m)<br>— Op til 15 MST (12 m)<br>— Servicebygning<br>— De serviceveje, der skal forbinde de forskellige teleskoper<br>— Et net af kabelkanaler og tilhørende kabler og optiske fibre til elektrisk strøm og dataforbindelse for alle teleskoper og alt det udstyr, der er nødvendigt for at levere disse tjenester.<br>Til rådighed:<br>— Den fælles infrastruktur: vej, kommunikation og strømfordeling frem til servicetilslutningspunktet<br>— Fælles tjenester:<br>— gratis adgang til IAC's dataforbindelse til det europæiske datanet.<br>— adgang til Residencia og kantine.<br>Der kræves et bindende dokument, der er godkendt af CTAO ERIC's råd, før den resterende del af værtsydelsen frigives. |

*Tabel 4*

**Medlemmernes stemmeret i anlægsfasen**

Stemmerettighederne tildeles medlemmerne i forhold til deres tilsagn om at bidrage til anlægsomkostningerne og deres bidrag til CTAO gGmbH forud for oprettelsen af CTAO ERIC (før anlæg).

([2]) Se fodnote ovenfor.

Stemmerettighederne tildeles i tusinddele. I betragtning af at ESO's bidrag ikke kan værdisættes på samme måde som medlemsstaternes bidrag, er det blevet aftalt, at ESO skal have 80 stemmerettigheder.

Nedenstående tabel viser hvert medlems stemmerettigheder (tusinddele) baseret på de bidrag, der er anført i tabel 1.

| Medlem | Bidrag til anlægsomkostninger (mio. EUR) | Stemmerettigheder |
|---|---:|---:|
| Østrig | 3,000 | 9 |
| Tjekkiet | 6,705 | 20 |
| Frankrig | 60,085 | 183 |
| Tyskland | 96,764 | 295 |
| Italien | 69,251 | 211 |
| Polen | 16,578 | 51 |
| Slovenien | 0,716 | 3 |
| Spanien | 48,493 | 148 |
| ESO | | 80 |
| I alt | 301,592 | 1 000 |

*BILAG B*

**Grundlæggende principper for naturaliebidrag til CTAO ERIC**

**I.**

***Bidrag i naturalier***

1. Medlemmer, strategiske partnere, observatører og tredjeparter kan bidrage i naturalier til CTAO's anlægsomkostninger, jf. artikel 17, stk. 3, i CTAO ERIC's vedtægter.

2. Et naturaliebidrag er et ikkekontant bidrag, der ydes til CTAO ERIC af et af dets medlemmer, strategiske partnere, observatører eller tredjeparter, og kan omfatte:

   (a) tekniske komponenter og den tilhørende dokumentation samt personale til samling, prøvning, installation og/eller integration samt teknisk og videnskabelig verifikation

   (b) FoU-arbejde ud over anlægsfasen samt det personale, der er nødvendigt for at udføre FoU-arbejdet (FoU for anlægsarbejdet er ikke medtaget)

   (c) personale, der stilles til rådighed for specifikke opgaver

   (d) andre relevante produkter eller tjenester, som CTAO ERIC har anmodet om.

3. Medlemmer, strategiske partnere, observatører og tredjeparter udpeger en enhed (leverende organ), der skal levere naturaliebidraget på deres vegne og håndtere de videnskabelige og tekniske aspekter af bidraget i naturalier.

4. Alle potentielle naturaliebidrag til CTAO ERIC's anlægsomkostninger er opført i omkostningsbogen. Potentielle bidrag i naturalier til en forbedringsfase af CTAO og andet FoU-arbejde identificeres i god tid af rådet og defineres i et tillæg til omkostningsbogen samt i et tillæg til »Scientific and Technical Description of the CTA Observatory«.

5. Den bogførte værdi i omkostningsbogen definerer den samlede værdi af et givet naturaliebidrag. Disse værdier udtrykkes, medmindre andet aftales, i de priser, der er angivet i vedtægterne og bilagene. Standardvalutaen for alle naturaliebidrag er euro. Rådet gennemfører interne bestemmelser om naturaliebidrag (rammen for naturaliebidrag). Hvert bidrag i naturalier vil være omfattet af en skriftlig kontrakt mellem CTAO ERIC og det leverende organ (aftale om bidrag i naturalier), som bl.a. skal omfatte de tekniske specifikationer for bidraget samt tidsplanen.

6. Rådet nedsætter et rådgivende udvalg, »In-Kind Review Committee« (IKRC), som skal yde ekspertrådgivning til rådet i forbindelse med naturaliebidrag til anlægsomkostningerne og evaluere forslagene og aftalerne om bidrag i naturalier og deres gennemførelse. IKRC yder også rådgivning til rådet i tilfælde af modstridende forslag, delvis eller fuldstændig tilbagetrækning, omfordeling og afvigelser i leveringen af naturaliebidrag, der potentielt kan føre til ændringer af værdien af naturaliebidraget.

7. Hvis CTAO-ledelsen har modtaget en interessetilkendegivelse om levering af et omkostningsbogselement fra et medlem, en strategisk partner, en observatør, en tredjepart eller et anerkendt konsortium blandt disse, kontrollerer CTAO's ledelse forslagets formelle og tekniske specifikationer. Efter denne kontrol evaluerer IKRC forslaget, of afgiver en anbefaling om naturaliebidraget og kontrakten til rådet. Hvis CTAO's ledelse modtager mere end én interessetilkendegivelse vedrørende det samme omkostningsbogselement, yder IKRC specifik rådgivning til CTAO's ledelse.

8. Efter at det leverende organ har leveret bidraget til CTAO, kontrollerer og bekræfter CTAO's ledelse, at naturaliebidraget er i overensstemmelse med det aftalte omfang af leveringen som fastsat i den respektive aftale om bidrag i naturalier. CTAO's ledelse orienterer rådet og IKRC om den korrekte levering, og IKRC vil blive anmodet om at anbefale, at bidraget fra medlemmet, den strategiske partner, observatøren eller tredjeparterne krediteres den aftalte omkostningsbogsværdi som en del af dennes samlede bidrag til CTAO ERIC's anlægs- eller forbedringsfaser.

   I tilfælde af uenighed mellem bidragyderen og CTAO evaluerer IKRC det leverede naturaliebidrag og anbefaler CTAO ERIC's råd, hvordan det skal forholde sig.

9. Medlemmer, strategiske partnere, observatører og tredjeparter er fuldt ansvarlige for omkostningerne ved deres respektive naturaliebidrag, herunder enhver valutaeksponering.

**II.**

***Fordeling af naturaliebidrag***

1. Medlemmer, strategiske partnere, observatører eller tredjeparter, der er interesserede i at yde et bidrag i naturalier til specifikke elementer i omkostningsbogen, skal — gennem deres leveringsorgan — reagere på en indkaldelse af interessetilkendegivelser fra CTAO-ERIC vedrørende potentielle naturaliebidrag, og indsende et tilsvarende forslag. Medlemmerne opfordres til at gruppere deres interesser for at dække alle potentielle naturaliebidrag og minimere overlap mellem forslagene.

2. Rådet træffer afgørelse om fordelingen af naturaliebidrag til et bestemt medlem, en strategisk partner, en observatør, en tredjepart eller et anerkendt konsortium blandt disse og om den omkostningsbogsværdi, der skal krediteres (jf. artikel 25, stk. 13, litra e), i CTAO ERIC's vedtægter).

3. Medlemmer, strategiske partnere, observatører og/eller tredjeparter kan deltage i et konsortium med henblik på at yde naturaliebidrag inden for rammerne af en specifik omkostningsbogspost, i hvilket tilfælde det tilhørende forslag om naturaliebidrag indgives i fællesskab af alle medlemmer af konsortiet. I forslaget udpeges ét leverende organ som det ledende organ. Forslaget skal også indeholde principperne for samarbejde mellem de involverede organer.

**III.**

***Aftale om bidrag i naturalier***

1. Aftaler om bidrag i naturalier baseres på en model for aftaler om bidrag i naturalier, der godkendes af rådet med kvalificeret flertal. For et givet naturaliebidrag skal detaljerne i aftalen om naturaliebidrag forhandles mellem CTAO og det leverende organ.

2. Aftalen om bidrag i naturalier skal indeholde bestemmelser, der sikrer, at CTAO ERIC kan overvåge de tekniske og programmatiske fremskridt med hensyn til hvert bidrag i naturalier og modtager relevante oplysninger og data med regelmæssige og på forhånd fastsatte mellemrum. Dette omfatter statusrapporter, regelmæssige møder og besøg af CTAO ERIC's personale med henblik på overvågning og kvalitetssikring.

*BILAG C*

**Ordning for fordeling af bidragene til CTAO ERIC's årlige budget efter afslutningen af anlægsfasen (jf. artikel 22 i CTAO ERIC's vedtægter)**

Definitioner:

| | |
|---|---|
| Deltager | Medlemmer, observatører og strategiske partnere uafhængigt af deres rolle i ERIC'et. |
| Bidrag til anlægsomkostninger | Lig med summen af »Direkte pengemidler«, »Andet (ikke pengemidler)«, »Før anlæg« (bidrag til CTAO gGmbH), »M&S« og »Årsværk« som anført i vedtægternes artikel 17, stk. 3, og bilag A. |
| Faktiske pengemidler | Svarende til summen af de bidrag i form af faktisk forpligtede »Direkte pengemidler« og »Andet (ikke pengemidler)« samt »Før anlæg«-bidragene til CTAO gGmbH, som hvert deltager har ydet |
| Nominelle pengemidler | Det nominelle kontantbidrag, der forventes af hver deltager. For så vidt angår en deltagers bidrag til »M&S« forventes der et samlet kontant bidrag svarende til 40 % (udregnet som pengemidler / (pengemidler + M&S)) ud over et føranlægsbidrag til CTAO gGmbH, der er proportionelt med en deltagers relative »M&S«-bidrag til CTAO ERIC. |
| | |

**I.**

Driften af CTAO ERIC finansieres over dets årlige budget som defineret i artikel 22, stk. 2, i CTAO ERIC's vedtægter.

**II.**

Med undtagelse af ESO, som ikke er forpligtet til at bidrage kontant til driftsfasen, skal CTAO ERIC-deltagernes bidrag til CTAO ERIC's årlige budget efter afslutningen af opførelsen (driftsfasen) afspejle hver deltagers andel af anlægsomkostningerne og hvor meget dets videnskabelige samfund anvender faciliteterne i en periode, der er defineret nedenfor.

Med henblik på fastsættelse af bidragene fra CTAO-ERIC-deltagere, der tiltræder efter anlægsfasen, defineres en effektiv »anlægsandel« (gebyr for tiltrædelse), hvis størrelse besluttes af rådet, som en del af adgangsbetingelserne, jf. vedtægternes artikel 14, stk. 1, litra e) og f), og artikel 15, stk. 1.

**III.**

Med den undtagelse, der er anført under IV, fordeles deltagernes bidrag til det årlige budget således:

— 50 % efter deres bidrag til anlægsomkostninger som defineret ovenfor (»anlægsandel«) og

— 50 % efter hvor meget deres videnskabelige samfund anvender faciliteterne (»brugsafhængig andel«).

**IV.**

Forskellen mellem faktiske og nominelle pengemidler som defineret ovenfor anerkendes via deltagerens andel af observationstid og/eller via deltagerens andel af driftsomkostninger. Hvis den faktiske værdi er højere end den nominelle, vil det resultere i øget observationstid for en deltager og/eller en reduktion i andelen af driftsomkostningerne. Rådet vil nå til enighed om de nærmere detaljer i et særskilt politikdokument.

**V.**

Tredjeparter (jf. vedtægternes artikel 34) bidrager til det årlige budget som fastsat i de tilsvarende aftaler med tredjeparter, som rådet har godkendt. Andre brugere bidrager til driftsomkostningerne i forbindelse med deres brug af CTAO som defineret i adgangspolitikken (jf. vedtægternes artikel 3, stk. 5).

**VI.**

Ved driftsfasens begyndelse tildeles deltagerne stemmerettigheder i forhold til deres bidrag til anlægsomkostningerne, jf. bilag A. Stemmerettighederne tildeles i tusinddele.

Denne stemmefordeling tages op til fornyet vurdering af rådet. Revisioner bør finde sted mindst hvert tredje år på grundlag af medlemmernes bidrag til anlægsomkostningerne og deres videnskabelige samfunds anvendelse af faciliteterne.

I betragtning af at ESO's bidrag ikke kan værdisættes på samme måde som medlemsstaternes bidrag, er det blevet aftalt, at ESO skal have 80 stemmerettigheder, uanset hvordan de øvrige rettigheder fordeles.

**VII.**

Reglerne for måling af faciliteternes anvendelse fastsættes af CTAO ERIC's råd, der med simpelt flertal træffer sådanne afgørelser under overholdelse af følgende retningslinjer:

— Som hovedregel defineres anvendelse som »leveret tid«. Rådet træffer afgørelse med brugere om særlige ordninger, der afviger fra denne regel.

— Nationaliteten af det institut, som forslagsstilleren er tilknyttet, anvendes til at bestemme den pågældende deltagers pro rata-anvendelsestid.

— Forslag, der indsendes i fællesskab af forslagsstillere fra flere deltagere, tildeles disse i forhold til antallet af forslagsstillere.

— Samarbejde med forslagsstillere fra tredjelande har ingen indvirkning på beregningen af anvendelsestid for deltagere. Forslagsstillere fra tredjelande må højest udgøre en vis andel af det samlede antal forslagsstillere, og de nærmere detaljer fastlægges af rådet. Hvis forslagsstillere fra institutter i tredjelande deltager i et sådant samarbejde, er det kun forslagsstillere fra institutter i deltagerlande, der tages i betragtning ved beregningen af deres anvendelsestid.

— Forslagsstillere, der er tilknyttet internationalt finansierede institutioner (f.eks. CERN, SKA osv.), betragtes som andre brugere, medmindre andet er fastsat i specifikke aftaler.

Anvendelse baseret på garanteret observationstid som følge af CTAO ERIC's kontraktlige forpligtelser medregnes ikke i anvendelsestiden for en deltagers videnskabelige samfund (jf. artikel 3, stk. 4, i CTAO ERIC's vedtægter).

Rådet fastlægger de nærmere bestemmelser og mekanismer for opgørelse af anvendelsestid, navnlig den relative værdi af observationstiden for det nordlige og sydlige array, og for delvise arrays i tilfælde, hvor observationerne kun anvender en del af teleskoperne på et givet sted.

**VIII.**

CTAO vil arbejde ud fra princippet om, at den gennemsnitlige anvendelse er proportionalt med deltagernes andele i projektet, og at detaljerne skal fastlægges i den adgangspolitik, som rådet har vedtaget (jf. artikel 25, stk. 13, litra j)). I de første tre år af driftsfasen vil deltagernes bidrag til CTAO ERIC's årlige budget blive fordelt i overensstemmelse med deres respektive andele af anlægsomkostningerne. Efter denne overgangsperiode skal deltagernes bidrag til CTAO ERIC's årlige budget afspejle deres anvendelse i et treårigt glidende gennemsnit. Dette glidende gennemsnit har til formål at udglatte pludselige ændringer i bidragene. Det glidende gennemsnit beregnes på følgende måde:

— Anvendelsen af CTAO opgøres årligt af CTAO's generaldirektør og rapporteres til rådet, begyndende allerede i anlægsfasen af CTAO på en dato, der fastsættes af rådet.

— Der beregnes en gennemsnitlig anvendelse for de foregående tre år for hver deltager.

— Den gennemsnitlige anvendelse er bestemmende for deltagernes andele af bidrag til årsbudgettet for året efter det følgende år.

Bidragene til det årlige budget for deltagere, der tilslutter sig senere, skal overholde de samme principper som dem, der er defineret ovenfor.

**IX.**

En betydelig del af observationstiden i de første driftsår forventes at blive afsat til gennemførelsen af »Key Science Projects« (KSP'er). Fordelingen af driftsomkostningerne i forbindelse med denne observationstid skal være i overensstemmelse med de generelle principper, der er beskrevet ovenfor. Beregningerne for KSP-relateret anvendelse afhænger af den detaljerede gennemførelse af KSP'erne og skal fastlægges og godkendes med enstemmighed af Rådet.

*BILAG D*

**Medlemmer, observatører, repræsenterende enheder, strategiske partnere og tredjeparter**

| MEDLEMMER | |
|---|---|
| Land eller mellemstatslig organisation | Repræsenterende enhed(er) |
| Republikken Østrig | Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung |
| Den Tjekkiske Republik | Ministeriet for uddannelse, ungdom og sport |
| Den Franske Republik | Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation |
| Forbundsrepublikken Tyskland | Forbundsministeriet for uddannelse og forskning |
| Den Italienske Republik | INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica |
| Republikken Polen | Ministeriet for videnskab og højere uddannelse |
| Republikken Slovenien | Ministeriet for videregående uddannelser, videnskab og innovation |
| Kongeriget Spanien | Ministeriet for videnskab, innovation og universiteter |
| ESO (Det europæiske Sydobservatorium) | ESO (Det europæiske Sydobservatorium) |
| | |

| OBSERVATØRER | |
|---|---|
| Land eller mellemstatslig organisation | Repræsenterende enhed(er) |
| Det Schweiziske Forbund | Statssekretariatet for uddannelse, forskning og innovation |
| | |

Følgende lande eller mellemstatslige organisationer har givet udtryk for, at de har til hensigt at blive **strategiske partnere** (i henhold til vedtægternes artikel 15):

| Land eller mellemstatslig organisation | Repræsenterende enhed(er) |
|---|---|
| Japan | Universitetet i Tokyo<br>Ministeriet for uddannelse, kultur, sport, videnskab og teknologi |

Følgende institutioner eller personer har givet udtryk for, at de har til hensigt at blive **tredjeparter** (i henhold til vedtægternes artikel 34):

| Institution/person | Nationalitet |
|---|---|
| Astronomy Australia Ltd (AAL) | Australsk |
| | |
| | |