



Bestyrelsesmøde 28. marts 2025

20. marts 2025

Pkt. 13. Informationssikkerhedspolitik for BIOFOS

1. Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen godkender nyrevideret informationssikkerhedspolitik, som erstatter den tidligere godkendte informationssikkerhedspolitik.

2. Baggrund

Bestyrelsen vedtog på bestyrelsesmøde den 5. september 2019 den nuværende informationssikkerhedspolitik. Informationssikkerhedspolitikken er den overordnede ramme for at sikre overholdelse af lovgivningen og BIOFOS kontinuerlige arbejde med informationssikkerhed.

Som følge af det kommende NIS2-direktiv er der behov for at revidere den eksisterende politik for at sikre, at BIOFOS informationssikkerhedspolitik lever op til de nye krav og standarder.

Det fremlagte forslag til ny informationssikkerhedspolitik har således indarbejdet kravene i NIS2-direktivet i forhold til BIOFOS overordnede politik og retningslinjer for at opretholde driftskontinuitet og beskytte organisationens aktiver i en tid med stigende cybertrusler. Det gælder særligt i forhold til at arbejde struktureret med informationssikkerhed, hvor det ifølge artikel 25 i NIS2-direktivet fremgår, at organisationer anvende relevante europæiske standarder i deres arbejde med informationssikkerhed.

BIOFOS har som følge heraf besluttet at arbejde med informationssikkerhed ud fra principperne i standarden ISO 27001-serien. Standarden giver et struktureret grundlag for at sikre en helhedsorienteret tilgang til sikkerhed og risikostyring, som understøtter kravene i direktivet og skaber robusthed i organisationens sikkerhedsarbejde. En væsentlig del af den nye politik er desuden en kontinuerlige træning og bevidstgørelse blandt medarbejderne om cybertruslen. Dette med henblik på at skabe en kultur af sikkerhed og ansvarlighed, hvilket er essentielt for at opretholde et højt sikkerhedsniveau.

Informationssikkerhedspolitikken vil som udgangspunkt blive evalueret én gang årligt. Resultatet af evalueringen vil blive fremlagt for bestyrelsen, hvis det vurderes at være behov for tilpasning af politikken.

Vedtagelsen af den reviderede Informationssikkerhedspolitik sikrer, at BIOFOS kan beskytte sine data og informationssystemer mod trusler og risici. Den løbende risikoanalyse og en løbende evaluering af politikken sikrer, at BIOFOS altid er forberedt på nye udfordringer inden for informationssikkerhed.

Bilag

1. Informationssikkerhedspolitik, 2019
2. Informationssikkerhedspolitik, marts 2025



Informationssikkerhedspolitik

Formålet med informationssikkerheden i BIOFOS er at beskytte tilgængelighed, integritet og fortrolighed af data, informationer og informationssystemer.

Målet med informationssikkerheden er:

- **Tilgængelighed:** At opnå høj driftssikkerhed med høje opetidspcenter og minimeret risiko for større nedbrud og datatab
- **Integritet:** At opnå korrekt funktion af systemerne med minimeret risiko for manipulation af fejl i såvel data som systemer
- **Fortrolighed:** At opnå mulighed for fortrolig behandling, transmission og opbevaring af data

Principperne for informationssikkerheden i BIOFOS er følgende:

- Den skal efterleve gældende lovgivning og understøtte BIOFOS' strategi
- Økonomidirektøren er den overordnede ansvarlige for informationssikkerhed
- Roller og ansvar for informationssikkerheden er beskrevet, herunder udpegning af systemansvarlige for alle IT-systemer
- Sikkerhedsniveauet skal være baseret på risikovurderinger og på en afvejning mellem hensynet til risiko, sikkerhed, funktionalitet, brugervenlighed og økonomi
- IT-systemer til brug for henholdsvis produktionsprocesser og de administrative processer skal være adskilte
- Inddragelse af alle medarbejdere skal ske gennem uddannelse og træning for at styrke en god IT-sikkerhedskultur
- Utsigtede hændelser forebygges gennem fysisk sikring og overvågning af bygninger, tekniske installationer og udstyr, gennem opdateringer og sikkerhedsprogrammer, herunder brug af passwords, gennem brugeradministration og gennem god medarbejderadfærd
- Utsigtede hændelser håndteres gennem en beredskabsplan for informationssikkerhed, der har til formål at begrænse skadens omfang, etablere midlertidige løsninger samt genetablere den normale situation igen
- Informationssikkerheden skal eksternt evalueres hvert andet år og resultatet heraf forelægges for bestyrelsen

Informationssikkerhedspolitikken er gældende for alle i BIOFOS samt alle virksomhedens leverandører og samarbejdspartnere.

Godkendt af bestyrelsen den 13. september 2019



Informationssikkerhedspolitik

Dette dokument beskriver BIOFOS' overordnede informationssikkerhedspolitik og skaber sammen med en løbende risikoanalyse grundlaget for sikker brug af informationsteknologi i BIOFOS. Informationssikkerhed omfatter sikkerhed af persondata, informationer, it-sikkerhed og cybersikkerhed for at beskytte samfundskritisk infrastruktur.

Økonomidirektøren er den overordnede ansvarlige for informationssikkerheden.

Formålet med informationssikkerhed i BIOFOS er at beskytte tilgængelighed, integritet og fortrolighed af data, informationer og informationssystemer. BIOFOS' mål er at opretholde et informationssikkerhedsniveau, der understøtter lovgivningen og virksomhedens overordnede strategier, værdier og kerneprocesser.

Mål

BIOFOS udfører alle nødvendige aktiviteter for at sikre:

- **Tilgængelighed:** Høje opetid og minimal risiko for nedbrud og datatab.
- **Integritet:** Pålidelige og korrekt fungerende informationssystemer med minimeret risiko for forkert datagrundlag, f.eks. grundet menneskelige/systemiske fejl eller eksterne hændelser, som fx manipulation af data.
- **Fortrolighed:** Kun autoriserede og godkendte brugere har adgang til behandling af, transmissioner og lagrede data.

Principper

Informationssikkerhed i BIOFOS implementeres i henhold til følgende overordnede principper:

- BIOFOS arbejde afhænger i høj grad af håndteringen af digital information, derfor vægtes informationssikkerhed lige så højt som forretningssikkerhed.
- BIOFOS arbejder med informationssikkerhed for at understøtte en høj forsyningssikkerhed, og at BIOFOS kan opnå sine mål samt BIOFOS' troværdighed over for omverdenen, herunder samarbejdspartnere og kunder.
- BIOFOS prioriterer implementering af afprøvede løsninger inden for informationsteknologi frem for proaktiv brug af nyeste teknologi.
- BIOFOS højner løbende vidensniveauet hos alle medarbejdere for at understøtte sikker behandling af informationer i BIOFOS informationssystemer.
- Hvis eksterne parter måtte berøres af sikkerhedshændelser hos BIOFOS, kommunikerer BIOFOS ærligt og pålideligt til berørte parter.

Rammer og gyldighed

BIOFOS implementerer informationssikkerhed ud fra principperne i ISO 27001-standarden og CIS18-kontroller.

Informationssikkerhedspolitikken gælder for alle medarbejdere og for al brug af informationssystemer i BIOFOS og for forretningens leverandører og samarbejdspartnere.

Opfølgning

BIOFOS måler, evaluerer og overvåger informationssikkerhed som følger:

- Løbende utvetydig registrering af og opfølgning på hændelser på informationssikkerhedsområdet.
- Løbende registrering af alle informationssikkerhedsforanstaltninger.

Godkendelse

Godkendt af bestyrelsen 28. marts 2025 og erstatter BIOFOS' Informationssikkerhedspolitik fra 2019.

Den godkendte politik offentliggøres på www.biofos.dk.