

# REFERAT Børne- og Skoleudvalget d. 08-04-2026

**Mødedato** Onsdag d. 08. april 2026 kl. 12:00

**Mødested** Merkurvej 12, 3700 Rønne

**Mødedeltagere** Karen Lynn Jacobsen, Maria Fromseier Kjærgaard, Molly May Vestergaard, Gitte Wittorff, Morten Riis

## **Indholdsfortegnelse**

|   |   |
|---|---|
| Fraværende og bemærkninger til dagsorden.....                           | 3 |
| Orientering om netværksfiltre og digital sikkerhed på skoleområdet..... | 4 |

## **Punkt 1: Fraværende og bemærkninger til dagsorden**

### **Fraværende**

Maria Fromseier Kjærgaard.

### **Bemærkninger til dagsorden**

-

### **Deltagere fra administrationen**

Velfærdsdirektør Trine Møller Dorow

Skole- og Dagtilbudschef Michael Mogensen

Udvalgssekretær Betina Bjergsted Radovanovic Barbossa

## Punkt 2: Orientering om netværksfiltre og digital sikkerhed på skoleområdet

26/5320

### Sagsgang

Børne- og Skoleudvalget beslutter

### Formål med sagen

Efter ønske fra udvalget orienteres der om den nuværende praksis for anvendelse af netværksfiltre og øvrige it-tiltag på skoleområdet, herunder filtrering på kommunalt udstyr og netværk, samt de gældende sikkerhedsforanstaltninger.

Den nuværende filtreringsløsning blev implementeret i uge 3 i 2025 og er aktiv på kommunalt udleverede enheder og kommunens gæstenetværk med henblik på, at begrænse adgangen til skadeligt og ulovligt indhold, samt styrke beskyttelsen mod cybertrusler.

Filtrering kan dog ikke stå alene. Skolerne arbejder derfor også med elevernes digitale dannelse gennem pædagogiske indsatser, herunder en fælles it-handleplan for 2025–2027 og etablering af digitaldannelsesambassadører, ligesom forældrenes medansvar og inddragelse er en vigtig del af indsatsen.

Der er desuden rejst ønske fra skolerne, om yderligere filtrering af visse tjenester. Dette forudsætter en teknisk adskillelse af skolernes netværk, hvilket aktuelt undersøges.

### Indstilling

Direktionen indstiller,

- sagen til orientering.

### Beslutning Børne- og Skoleudvalget den 08-04-2026

Udvalget beslutter, at der udarbejdes en sag som belyser de tekniske- og økonomiske konsekvenser ved at adskille skolernes netværk, som vil kunne muliggøre en mere målrettet filtrering. Sagen ønskes behandlet senest på juni-mødet.

### Sagsfremstilling

Som led i den løbende indsats for sikker og hensigtsmæssig brug af digitale løsninger på skoleområdet blev der i uge 3 i 2025 implementeret en ny filtreringsløsning på Bornholms Regionskommunes netværk. Løsningen er aktiv på kommunalt udleveret udstyr, herunder iPads og pc'er, samt på kommunens gæstenetværk.

Det er ikke teknisk muligt at filtrere privat udstyr, der anvender private SIM-kort eller eksterne netværk. Forældre opfordres derfor fortsat til, at indgå i dialog med deres børn om ansvarlig brug af digitale medier. Formålet med filtreringsløsningen er, at begrænse adgangen til skadeligt og uønsket indhold, samt at blokere ulovlige hjemmesider og beskytte mod cybertrusler.

Følgende indholdsfiltere er aktuelt aktiveret:

- **Adult**  
Pornografisk og seksuelt indhold
- **Command-and-control**  
Servere der styrer kompromitterede enheder
- **Copyright infringement**  
Ulovlig deling af ophavsretligt materiale
- **Dating**  
Online datingsider og match-tjenester

- **Extremism**  
Indhold der fremmer ekstremistiske ideologier
- **Malware**  
Sider der spreder skadelig software
- **Phishing**  
Falske sider der forsøger at stjæle oplysninger
- **Ransomware**  
Angreb der låser data og kræver betaling

Filtrene omfatter og afskærmer blandt andet indhold med pornografisk og voldeligt materiale, sider der krænker ophavsretten, samt hjemmesider og servere forbundet med cyberkriminalitet, phishing eller skadelig software.

Derudover anvendes supplerende sikkerhedsfiltre for at beskytte mod virus og cyberangreb. Disse anvendes udelukkende til sikkerhedsmæssige formål og påvirker ikke den almindelige indholdsfiltrering.

IT-afdelingen anvender også målrettede blokeringer af enkelte hjemmesider, såsom den ulovlige streamingtjeneste OnionPlay, som blokeres af hensyn til både sikkerhed og ophavsret.

IT-styregruppen og skolerne har rejst ønske om at undersøge mulighederne for yderligere indholdsfiltrering på skoleområdet, herunder i forhold til gambling, gaming, shopping, sociale medier og streamingtjenester. Disse tjenester er forstyrrende for undervisningen, særligt hos de ældste elever.

Det er på nuværende tidspunkt ikke teknisk muligt at implementere sådanne filtre målrettet skoleområdet, da skolernes netværk ikke er adskilt fra øvrige kommunale netværk. En udvidet filtrering vil også påvirke gæsternetværk og andre kommunale brugere.

IT-afdelingen indhenter aktuelt et estimat på de økonomiske og tekniske konsekvenser ved en eventuel adskillelse af skolernes netværk, som vil kunne muliggøre en mere målrettet filtrering.

IT understreger, at netværksfiltre ikke kan stå alene, og at teknologien ikke fuldt ud kan forhindre adgang til u hensigtsmæssigt indhold. Pædagogiske indsatser og arbejdet med elevernes digitale dannelse, samt inddragelse af forældrene og deres medansvar, er derfor fortsat afgørende for, at eleverne lærer at navigere ansvarligt og kritisk i det digitale liv.

For at understøtte skolernes arbejde med elevernes digitale dannelse og involvering af forældrene er der udarbejdet en fælles IT-handleplan for skoleområdet for perioden 2025-2027, som fastlægger retningslinjer for sikker og hensigtsmæssig brug af digitale enheder og teknologier. It-handleplanen er vedlagt som bilag.

Ydermere er der i skoleåret 2025/2026 etableret et netværk af digitaldannelsesambassadører på tværs af skolerne. Ambassadørerne bidrager til videndeling og understøtter arbejdet med elevernes digitale dannelse. Samtidig fylder anvendelsen af AI i stigende grad og både administrationen samt skolerne har øget fokus på arbejdet med AI.

Indsatsen på skoleområdet bygger på et samspil mellem tekniske løsninger, pædagogiske tiltag, digital dannelse og forældresamarbejde, hvilket samlet understøtter og bidrager til elevernes sikre og ansvarlige brug af digitale medier.

## Økonomiske konsekvenser

-

## Bilag

IT-handleplan 2025-2027