

Udkast til

Bekendtgørelse om krav til sikkerheden i visse vandforsynings net- og informationssystemer¹

I medfør af § 56 a, § 57, stk. 2, § 63, stk. 3, og § 84, stk. 2, i lov om vandforsyning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018, fastsættes:

Kapitel 1

Anvendelsesområde og definitioner

§ 1. Denne bekendtgørelse gælder for vandforsyninger, som er operatører af væsentlige tjenester af vandforsyning og -distribution efter Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2016/1148, og fastsætter regler om de forpligtelser, som påhviler disse vandforsyninger og myndighederne i relation til sikkerheden i de net- og informationssystemer, som vandforsyningerne anvender i driften, herunder udpumpningen.

§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Hændelse: Enhver begivenhed, der har en egentlig negativ indvirkning på sikkerheden i net- og informationssystemer.
- 2) Håndtering af hændelser: Alle procedurer til støtte for detektering, analyse og begrænsning af en hændelse samt reaktionen derpå.
- 3) Net- og informationssystem:
 - a) et elektronisk kommunikationsnet som omhandlet i artikel 2, litra a), i direktiv 2002/21/EF,
 - b) enhver anordning eller gruppe af indbyrdes forbundne eller beslægtede anordninger, hvoraf en eller flere ved hjælp af et program udfører automatisk behandling af digitale data, eller
 - c) digitale data, som lagres, behandles, fremfindes eller overføres af elementer i litra a) og b) med henblik på deres drift, brug, beskyttelse og vedligeholdelse.
- 4) Operatør af væsentlige tjenester: Vandforsyninger, som er optaget på bilag 1 til denne bekendtgørelse.
- 5) Risiko: Enhver rimeligt identificerbar omstændighed eller begivenhed, der har en potentiel negativ indvirkning på sikkerheden i net- og informationssystemer.
- 6) Sikkerhed i net- og informationssystemer: Net- og informationssystemers evne til, på et givet sikkerhedsniveau, at modstå handlinger, der er til skade for tilgængeligheden, autenticiteten, integriteten eller fortroligheden i forbindelse med lagrede eller overførte eller behandlede data eller de dermed forbundne tjenester, der tilbydes af eller er tilgængelige via disse net- og informationssystemer.

Kapitel 2

Operatører af væsentlige tjenester

§ 3. Miljø- og fødevarerministeren optager på bilag 1 i denne bekendtgørelse de vandforsyninger, som er operatører af væsentlige tjenester af vandforsyning og -distribution, jf. artikel 4, nr. 4, artikel 5, stk. 1 og 2, og bilag 2, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2016/1148.

¹ Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2016/1148 af 6. juli 2016 om foranstaltninger, der skal sikre et højt fælles sikkerhedsniveau for net- og informationssystemer i hele Unionen, EU-Tidende 2016, nr. L 194, side 1-30.

Stk. 2. Miljø- og fødevareministeren tager regelmæssigt og mindst hvert andet år efter den 9. maj 2018 bilaget med operatører af væsentlige tjenester af vandforsyning og -distribution op til revision og ajourfører det, hvis det er relevant.

Stk. 3. Miljø- og fødevareministeren giver Center for Cybersikkerhed de fornødne oplysninger vedrørende operatører af væsentlige tjenester af vandforsyning og -distribution med henblik på, at Center for Cybersikkerhed kan forelægge disse oplysninger for Kommissionen, jf. direktivets artikel 5, stk. 7.

§ 4. Vandforsyninger, som er optaget på denne bekendtgørelses bilag 1, skal foretage passende og forholdsmæssige tekniske og organisatoriske foranstaltninger for at styre risiciene for sikkerheden i de net- og informationssystemer, som vandforsyningerne anvender i driften, herunder udpumpningen. Under hensynstagen til teknologiens aktuelle stade skal disse foranstaltninger sikre et sikkerhedsniveau for net- og informationssystemer, der står i forhold til risikoen.

§ 5. Vandforsyninger, som er optaget på denne bekendtgørelses bilag 1, skal træffe passende foranstaltninger for at forebygge og minimere konsekvensen af hændelser, der berører sikkerheden i de net- og informationssystemer, som vandforsyningerne anvender i driften, herunder udpumpningen, med henblik på at sikre kontinuiteten i distributionen af vand.

Kapitel 3

Underretning om hændelser

§ 6. Vandforsyningen skal hurtigst muligt underrette kommunalbestyrelsen om hændelser, der har væsentlige konsekvenser for kontinuiteten i distributionen af vand. Underretningen skal indeholde oplysninger, der gør det muligt for kommunalbestyrelsen at fastslå eventuelle grænseoverskridende konsekvenser af hændelsen.

Stk. 2. Vandforsyningen skal, med henblik på at fastlægge omfanget af en hændelses konsekvenser efter stk. 1, tage navnlig følgende kriterier i betragtning:

- 1) Antallet af brugere, der berøres af afbrydelsen af vanddistributionen.
- 2) Hændelsens varighed.
- 3) Den geografiske udbredelse med hensyn til det område, der er berørt af hændelsen.

§ 7. Kommunalbestyrelsen skal underrette miljø- og fødevareministeren om hændelser, som kommunalbestyrelsen har modtaget underretning om efter § 6.

Stk. 2. Miljø- og fødevareministeren skal underrette Center for Cybersikkerhed om de oplysninger, som ministeren modtager fra kommunalbestyrelsen efter stk. 1, jf. § 6.

§ 8. Kommunalbestyrelsen skal, hvis omstændighederne tillader det, give relevante oplysninger til vandforsyningen vedrørende opfølgningen på forsyningens underretning efter § 6, fx oplysninger der kan støtte en effektiv håndtering af hændelsen.

Kapitel 4

Tilsyn

§ 9. Kommunalbestyrelsen kan som led i sit tilsyn med vandforsyningerne anmode om, at forsyningen udleverer følgende oplysninger:

- 1) De oplysninger, der er nødvendige for at vurdere sikkerheden i vandforsyningens net- og informationssystemer, herunder dokumenterede sikkerhedspolitikker.
- 2) Dokumentation for den faktiske gennemførelse af sikkerhedspolitikker, som fx resultaterne af en sikkerhedsaudit udført af kommunalbestyrelsen eller en kvalificeret auditør og i sidstnævnte tilfælde stille resultaterne heraf, herunder den tilgrundsiggende dokumentation.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen skal, når den anmoder om oplysninger efter stk. 1, angive formålet med anmodningen og anføre, hvilke oplysninger der kræves.

Kapitel 5

Straf

§ 10. Med bøde straffes den, der

- 1) undlader at foretage passende og forholdsmæssige tekniske og organisatoriske foranstaltninger for at styre risiciene for sikkerheden i net- og informationssystemer, jf. § 4,
- 2) undlader at træffe passende foranstaltninger for at forebygge og minimere konsekvensen af hændelser, der berører sikkerheden i de net- og informationssystemer, jf. § 5,
- 3) undlader at foretage underretning og i forbindelse hermed undlader at give de fornødne oplysninger, jf. § 6.

Stk. 2. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 6

Ikrafttrædelse

§ 11. Bekendtgørelsen træder i kraft den 9. maj 2018.

Miljø- og Fødevareministeriet, den xx.xx. 2018

Bilag 1

Oversigt over operatører af væsentlige tjenester af vandforsyning og -distribution efter Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2016/1148

UDKAST