



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 16.12.2020
COM(2020) 823 final

ANNEXES 1 to 3

BILAGOR

till

Förslag till

**EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV
om åtgärder för en hög gemensam cybersäkerhetsnivå i hela unionen, och om
upphävande av direktiv (EU) 2016/1148**

{SEC(2020) 430 final} - {SWD(2020) 344 final} - {SWD(2020) 345 final}

BILAGA I

VÄSENTLIGA ENTITETER:

SEKTORER, DELSEKTORER OCH TYPER AV ENTITETER

Sektor	Delsektor	Typ av entitet
1. Energi	a) Elektricitet	— Elföretag som avses i artikel 2.57 i direktiv (EU) 2019/944 och som bedriver ”leverans” som avses i artikel 2.12 i det direktivet ¹
		— Systemansvariga för distributionssystem som avses i artikel 2.29 i direktiv (EU) 2019/944
		— Systemansvariga för överföringssystem som avses i artikel 2.35 i direktiv (EU) 2019/944
		— Producenter som avses i artikel 2.38 i direktiv (EU) 2019/944
		— Nominerade elmarknadsoperatörer som avses i artikel 2.8 i förordning (EU) 2019/943 ²
		— Marknadsaktörer på elmarknaden som avses i artikel 2.25 i förordning (EU) 2019/943 och som tillhandahåller aggregering, efterfrågefleksibilitet eller energilagringstjänster som avses i artikel 2.18, 2.20 och 2.59 i

¹ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2019/944 av den 5 juni 2019 om gemensamma regler för den inre marknaden för el och om ändring av direktiv 2012/27/EU (EUT L 158, 14.6.2019, s. 125).

² Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/943 om den inre marknaden för el (EUT L 158, 14.6.2019, s. 54).

		direktiv (EU) 2019/944
	b) Fjärrvärme eller fjärrkyla	— Fjärrvärme eller fjärrkyla som avses i artikel 2.19 i direktiv (EU) 2018/2001 ³ om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor
	c) Olja	— Operatörer av oljeledningar — Operatörer av anläggningar för oljeproduktion, raffinaderier, bearbetningsanläggningar och anläggningar för lagring och överföring av olja — Centrala lagringsenheter för olja som avses i artikel 2 f i rådets direktiv 2009/119/EG ⁴
	d) Gas	— Gashandelsföretag eller gashandlare som avses i artikel 2.8 i direktiv 2009/73/EG ⁵ — Systemansvariga för distributionssystemet som avses i artikel 2.6 i direktiv 2009/73/EG — Systemansvariga för överföringssystemet som avses i artikel 2.4 i direktiv 2009/73/EG — Systemansvariga för lagringssystemet som avses i artikel 2.10 i direktiv 2009/73/EG — Systemansvariga för en LNG-anläggning som avses i artikel

³ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/2001 av den 11 december 2018 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor (EUT L 328, 21.12.2018, s. 82).

⁴ Rådets direktiv 2009/119/EG av den 14 september 2009 om skyldighet för medlemsstaterna att inneha minimilager av råolja och/eller petroleumprodukter (EUT L 265, 9.10.2009, s. 9).

⁵ Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/73/EG av den 13 juli 2009 om gemensamma regler för den inre marknaden för naturgas och om upphävande av direktiv 2003/55/EG (EUT L 211, 14.8.2009, s. 94).

		2.12 i direktiv 2009/73/EG
		— Naturgasföretag enligt definitionen i artikel 2.1 i direktiv 2009/73/EG
		— Operatörer av raffinaderier och bearbetningsanläggningar för naturgas
	e) Vätgas	Operatörer av anläggningar för produktion, lagring och överföring av vätgas
2. Transporter	a) Lufttransport	— Lufttrafikföretag som avses i artikel 3.4 i förordning (EG) nr 300/2008 ⁶
		— Flygplatsens ledningsenheter som avses i artikel 2.2 i direktiv 2009/12/EG ⁷ , flygplatser som avses i artikel 2.1 i det direktivet, inbegripet de huvudflygplatser som förtecknas i avsnitt 2 i bilaga II till förordning (EU) nr 1315/2013 ⁸ , och enheter som driver närliggande anläggningar inom flygplatser
		— Operatörer inom trafikstyrning och trafikledning som tillhandahåller flygkontrolltjänst som avses i artikel 2.1 i förordning (EG) nr 549/2004 ⁹

⁶ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 300/2008 av den 11 mars 2008 om gemensamma skyddsregler för den civila luftfarten och om upphävande av förordning (EG) nr 2320/2002 (EUT L 97, 9.4.2008, s. 72).

⁷ Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/12/EG av den 11 mars 2009 om flygplatsavgifter (EUT L 70, 14.3.2009, s. 11).

⁸ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1315/2013 av den 11 december 2013 om unionens riktlinjer för utbyggnad av det transeuropeiska transportnätet och om upphävande av beslut nr 661/2010/EU (EUT L 348, 20.12.2013, s. 1).

⁹ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 549/2004 av den 10 mars 2004 om ramen för inrättande av det gemensamma europeiska luftrummet ("ramförordning") (EUT L 96, 31.3.2004, s. 1).

	b) Järnvägstransport	— Infrastrukturförvaltare som avses i artikel 3.2 i direktiv 2012/34/EU ¹⁰
		— Järnvägsföretag som avses i artikel 3.1 i direktiv 2012/34/EU, inbegripet tjänsteleverantörer som avses i artikel 3.12 i direktiv 2012/34/EU
	c) Sjöfart	— Transportföretag som bedriver persontrafik och godstrafik på inre vattenvägar, till havs och längs kuster och som i fråga om sjötransport avses i bilaga I till förordning (EG) nr 725/2004 ¹¹ , exklusive de enskilda fartyg som drivs av dessa företag
		— Ledningsenheter för hamnar som avses i artikel 3.1 i direktiv 2005/65/EG ¹² , inbegripet deras hamnanläggningar som avses i artikel 2.11 i förordning (EG) nr 725/2004, och enheter som sköter anläggningar och utrustning i hamnar
		— Operatörer av sjötrafikinformationstjänst som avses i artikel 3 o i direktiv 2002/59/EG ¹³
	d) Vägtransport	— Vägmyndigheter som avses i artikel 2.12 i kommissionens

¹⁰ Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/34/EU av den 21 november 2012 om inrättande av ett gemensamt europeiskt järnvägsområde (EUT L 343, 14.12.2012, s. 32).

¹¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 725/2004 av den 31 mars 2004 om förbättrat sjöfartsskydd på fartyg och i hamnanläggningar (EUT L 129, 29.4.2004, s. 6).

¹² Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/65/EG av den 26 oktober 2005 om ökat hamnskydd (EUT L 310, 25.11.2005, s. 28).

¹³ Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/59/EG av den 27 juni 2002 om inrättande av ett övervaknings- och informationssystem för sjötrafik i gemenskapen och om upphävande av rådets direktiv 93/75/EEG (EGT L 208, 5.8.2002, s. 10).

		delegerade förordning (EU) 2015/962 ¹⁴ och med ansvar för trafikstyrning
		— Operatörer av intelligenta transportsystem som avses i artikel 4.1 i direktiv 2010/40/EU ¹⁵
3. Bankverksamhet		Kreditinstitut som avses i artikel 4.1 i förordning (EU) nr 575/2013 ¹⁶
4. Finansmarknadsinfrastruktur		— Operatörer av handelsplatser som avses i artikel 4.24 i direktiv 2014/65/EU ¹⁷
		— Centrala motparter som avses i artikel 2.1 i förordning (EU) nr 648/2012 ¹⁸
5. Hälso- och sjukvårdssektorn		— Vårdgivare som avses i artikel 3 g i direktiv 2011/24/EU ¹⁹
		— EU-referenslaboratorier som avses i artikel 15 i förordning XXXX/XXXX om allvarliga gränsöverskridande hot mot människors hälsa ²⁰

¹⁴ Kommissionens delegerade förordning (EU) 2015/962 av den 18 december 2014 om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/40/EU vad gäller tillhandahållande av EU-omfattande realtidstrafikinformationstjänster (EUT L 157, 23.6.2015, s. 21).

¹⁵ Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/40/EU av den 7 juli 2010 om ett ramverk för införande av intelligenta transportsystem på vägtransportområdet och för gränssnitt mot andra transportslag (EUT L 207, 6.8.2010, s. 1).

¹⁶ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 575/2013 av den 26 juni 2013 om tillsynskrav för kreditinstitut och värdepappersföretag och om ändring av förordning (EU) nr 648/2012 (EUT L 176, 27.6.2013, s. 1).

¹⁷ Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/65/EU av den 15 maj 2014 om marknader för finansiella instrument och om ändring av direktiv 2002/92/EG och av direktiv 2011/61/EU (EUT L 173, 12.6.2014, s. 349).

¹⁸ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 648/2012 av den 4 juli 2012 om OTC-derivat, centrala motparter och transaktionsregister (EUT L 201, 27.7.2012, s. 1).

¹⁹ Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/24/EU av den 9 mars 2011 om tillämpningen av patienträttigheter vid gränsöverskridande hälso- och sjukvård (EUT L 88, 4.4.2011, s. 45).

²⁰ [Europaparlamentets och rådets förordning om allvarliga gränsöverskridande hot mot människors hälsa och om upphävande av beslut nr 1082/2013/EU, hänvisning uppdateras när förslag COM(2020) 727 final antas].

		— Entiteter som bedriver forskning och utveckling avseende läkemedel som avses i artikel 1.2 i direktiv 2001/83/EG²¹ — Entiteter som tillverkar farmaceutiska basprodukter och läkemedel som avses i avsnitt C huvudgrupp 21 i Nace Rev. 2 — Entiteter som tillverkar medicintekniska produkter som betraktas som kritiska vid ett hot mot folkhälsan (”förteckning över kritiska medicintekniska produkter vid ett hot mot folkhälsan”) och som avses i artikel 20 i förordning XXXX²²
6. Dricksvatten		Leverantörer och distributörer av dricksvatten som avses i artikel 2.1 a i rådets direktiv 98/83/EG ²³ , dock undantaget distributörer för vilka distribution av dricksvatten endast utgör en del av deras allmänna verksamhet, som består i distribution av andra förnödenheter och varor som inte anses utgöra väsentliga eller viktiga tjänster
7. Avloppsvatten		Företag som samlar ihop, släpper ut och renar avloppsvatten från tätbebyggelse, hushållsspillvatten och industrispillvatten som avses i artikel 2.1–2.3 i rådets direktiv 91/271/EEG ²⁴

²¹ Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/83/EG av den 6 november 2001 om upprättande av gemenskapsregler för humanläkemedel (EGT L 311, 28.11.2001, s. 67).

²² [Europaparlamentets och rådets förordning om en förstärkt roll för Europeiska läkemedelsmyndigheten vid krisberedskap och krishantering avseende läkemedel och medicintekniska produkter, hänvisning uppdateras när förslag COM(2020) 725 final antas].

²³ Rådets direktiv 98/83/EG av den 3 november 1998 om kvaliteten på dricksvatten (EGT L 330, 5.12.1998, s. 32).

²⁴ Rådets direktiv 91/271/EEG av den 21 maj 1991 om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse (EGT L 135, 30.5.1991, s. 40).

8. Digital infrastruktur		— Leverantörer av internetknutpunkter
		— Leverantörer av DNS-tjänster
		— Registreringsenheter för toppdomäner
		— Leverantörer av molntjänster
		— Leverantörer av datacentraltjänster
		— Leverantörer av nätverk för innehållsleverans
		— Tillhandahållare av betrodda tjänster som avses i artikel 3.19 i förordning (EU) nr 910/2014 ²⁵
9. Offentlig förvaltning		— Tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät som avses i artikel 2.8 i direktiv (EU) 2018/1972 ²⁶ eller tillhandahållare av elektroniska kommunikationstjänster som avses i artikel 2.4 i direktiv (EU) 2018/1972, om deras tjänster är allmänt tillgängliga
		— Offentliga förvaltningsentiteter hos nationella regeringar
		— Offentliga förvaltningsentiteter för regioner på Nuts 1-nivå som förtecknas i bilaga I till förordning (EG) nr 1059/2003 ²⁷

²⁵ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 910/2014 av den 23 juli 2014 om elektronisk identifiering och betrodda tjänster för elektroniska transaktioner på den inre marknaden och om upphävande av direktiv 1999/93/EG (EUT L 257, 28.8.2014, s. 73).

²⁶ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/1972 av den 11 december 2018 om inrättande av en europeisk kodex för elektronisk kommunikation (EUT L 321, 17.12.2018, s. 36).

²⁷ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1059/2003 av den 26 maj 2003 om inrättande av en gemensam nomenklatur för statistiska territoriella enheter (NUTS) (EUT L 154, 21.6.2003, s. 1).

		— Offentliga förvaltningsentiteter för regioner på Nuts 2-nivå som förtecknas i bilaga I till förordning (EG) nr 1059/2003
10. Rymden		Operatörer av markbaserad infrastruktur som ägs, förvaltas och drivs av medlemsstater eller privata parter och som stöder tillhandahållandet av rymdbaserade tjänster, undantaget tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät som avses i artikel 2.8 i direktiv (EU) 2018/1972

BILAGA II

VIKTIGA ENTITETER:

SEKTORER, DELSEKTORER OCH TYPER AV ENTITETER

Sektor	Delsektor	Typ av entitet
1. Post- och budtjänster		Tillhandahållare av posttjänster som avses i artikel 2.1 i direktiv 97/67/EG ²⁸ och tillhandahållare av budtjänster
2. Avfallshantering		Verksamhetsutövare som bedriver avfallshantering som avses i artikel 3.9 i direktiv 2008/98/EG ²⁹ , dock undantaget verksamhetsutövare vars huvudsakliga näringsverksamhet inte utgörs av avfallshantering
3. Tillverkning, produktion och distribution av kemikalier		Företag som tillverkar, producerar och distribuerar ämnen och varor som avses i artikel 3.4, 3.9 och 3.14 i förordning (EG) nr 1907/2006 ³⁰
4. Produktion, bearbetning och distribution av livsmedel		Livsmedelsföretag som avses i artikel 3.2 i förordning (EG) nr 178/2002 ³¹
5. Tillverkning	a) Tillverkning av	Entiteter som tillverkar medicintekniska

²⁸ Europaparlamentets och rådets direktiv 97/67/EG av den 15 december 1997 om gemensamma regler för utvecklingen av gemenskapens inre marknad för posttjänster och för förbättring av kvaliteten på tjänsterna (EGT L 15, 21.1.1998, s. 14).

²⁹ Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (EUT L 312, 22.11.2008, s. 3).

³⁰ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396 30.12.2006, s. 1).

³¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 178/2002 av den 28 januari 2002 om allmänna principer och krav för livsmedelslagstiftning, om inrättande av Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet och om förfaranden i frågor som gäller livsmedelssäkerhet (EGT L 31, 1.2.2002, s. 1).

	medicintekniska produkter och medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik	produkter som avses i artikel 2.1 i förordning (EU) 2017/745 ³² och entiteter som tillverkar medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik som avses i artikel 2.2 i förordning (EU) 2017/746 ³³ , med undantag av entiteter som tillverkar sådana medicintekniska produkter som nämns i punkt 5 i bilaga I.
	b) Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	Företag som bedriver någon ekonomisk verksamhet som avses i avsnitt C huvudgrupp 26 i Nace Rev. 2
	c) Tillverkning av elapparatur	Företag som bedriver någon ekonomisk verksamhet som avses i avsnitt C huvudgrupp 27 i Nace Rev. 2
	d) Tillverkning av övriga maskiner	Företag som bedriver någon ekonomisk verksamhet som avses i avsnitt C huvudgrupp 28 i Nace Rev. 2
	e) Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	Företag som bedriver någon ekonomisk verksamhet som avses i avsnitt C huvudgrupp 29 i Nace Rev. 2
	f) Tillverkning av andra transportmedel	Företag som bedriver någon ekonomisk verksamhet som avses i avsnitt C huvudgrupp 30 i Nace Rev. 2
6. Digitala leverantörer		— Leverantörer av internetbaserade marknadsplatser
		— Leverantörer av internetbaserade sökmotorer
		— Leverantörer av plattformar för sociala nätverkstjänster

³² Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/745 av den 5 april 2017 om medicintekniska produkter, om ändring av direktiv 2001/83/EG, förordning (EG) nr 178/2002 och förordning (EG) nr 1223/2009 och om upphävande av rådets direktiv 90/385/EEG och 93/42/EEG (EUT L 117, 5.5.2017, s. 1).

³³ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/746 av den 5 april 2017 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och om upphävande av direktiv 98/79/EG och kommissionens beslut 2010/227/EU (EUT L 117 5.5.2017, s. 176).

*BILAGA III***JÄMFÖRELSETABELL**

Direktiv (EU) 2016/1148	Detta direktiv
Artikel 1.1	Artikel 1.1
Artikel 1.2	Artikel 1.2
Artikel 1.3	-
Artikel 1.4	Artikel 2.4
Artikel 1.5	Artikel 2.5
Artikel 1.6	Artikel 2.3
Artikel 1.7	Artikel 2.6
Artikel 2	-
Artikel 3	Artikel 3
Artikel 4	Artikel 4
Artikel 5	-
Artikel 6	-
Artikel 7.1	Artikel 5.1
Artikel 7.2	Artikel 5.4
Artikel 7.3	Artikel 5.3
Artikel 8.1–8.5	Artikel 8.1–8.5
Artikel 8.6	Artikel 11.4
Artikel 8.7	Artikel 8.6
Artikel 9.1–9.3	Artikel 9.1–9.3
Artikel 9.4	Artikel 9.7
Artikel 9.5	Artikel 9.8
Artikel 10.1–10.3	Artikel 11.1–11.3
Artikel 11.1	Artikel 12.1–12.2

Artikel 11.2	Artikel 12.3
Artikel 11.3	Artikel 12.4 och 12.6
Artikel 11.4	-
Artikel 11.5	Artikel 12.7
Artikel 12.1–12.5	Artikel 13.1–13.5
Artikel 13	-
Artikel 14.1	Artikel 18.1
Artikel 14.2	Artikel 18.2–18.4
Artikel 14.3	Artikel 20.1
Artikel 14.4	Artikel 20.3
Artikel 14.5	Artikel 20.5, 20.6 och 20.8
Artikel 14.6	Artikel 20.7
Artikel 14.7	-
Artikel 15.1	Artikel 29.2
Artikel 15.2 a	Artikel 29.2 e
Artikel 15.2 b	Artikel 29.2 g
Artikel 15.2 andra stycket	Artikel 29.3
Artikel 15.3	Artikel 29.4 b
Artikel 15.4	Artikel 28.2
Artikel 16.1	Artikel 18.1 och 18.2
Artikel 16.2	Artikel 18.2–18.4
Artikel 16.3	Artikel 20.1
Artikel 16.4	Artikel 20.3
Artikel 16.5	-
Artikel 16.6	Artikel 20.6
Artikel 16.7	Artikel 20.7

Artikel 16.8 och 16.9	Artikel 20.11
Artikel 16.10	-
Artikel 16.11	Artikel 2.1
Artikel 17.1	-
Artikel 17.2 a	Artikel 29.2 e
Artikel 17.2 b	Artikel 29.4 b
Artikel 17.3	Artikel 34.1 a och b
Artikel 18.1	Artikel 24.1–24.2
Artikel 18.2	Artikel 24.3
Artikel 18.3	Artikel 24.4
Artikel 19	Artikel 22
Artikel 20	Artikel 27
Artikel 21	Artikel 33
Artikel 22.1–22.2	Artikel 37.1–37.2
Artikel 23	Artikel 35
Artikel 24	-
Artikel 25	Artikel 38
Artikel 26	Artikel 42
Artikel 27	Artikel 43
Bilaga I punkt 1	Artikel 10.1
Bilaga I punkt 2 a i–iv	Artikel 10.2 a–d
Bilaga I punkt 2 a v	Artikel 10.2 f
Bilaga I punkt 2 b	Artikel 10.3
Bilaga I punkt 2 c i–ii	Artikel 10.4 a
Bilaga II	Bilaga I
Bilaga III punkterna 1 och 2	Bilaga II punkt 6

Bilaga III punkt 3	Bilaga I punkt 8
--------------------	------------------