

Livsmedelsverkets författningssamling

ISSN 1651-3533

Livsmedelsverkets föreskrifter om informationssäkerhet för samhällsviktiga tjänster inom sektorn leverans och distribution av dricksvatten;

LIVSFS 0000:0

Utkom från trycket

beslutade den datum.

Med stöd av 8 § förordning (2018:1175) om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster föreskriver Livsmedelsverket följande.

Inledande bestämmelser

1 § I dessa föreskrifter finns bestämmelser om informationssäkerhet som kompletterar 12–14 §§ lagen (2018:1174) om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster.

2 § Föreskrifterna gäller leverantörer som omfattas av lagen (2018:1174) om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster och som tillhandahåller sådana samhällsviktiga tjänster som identifierats inom sektor leverans och distribution av dricksvatten i enlighet med 3 § förordningen (2018:1175) om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster.

Dessa föreskrifter gäller dock inte för verksamhet som undantas i enlighet med 8 och 9 §§ lagen om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster.

Uttryck i föreskrifterna

3 § Uttryck som används i föreskrifterna har samma innebörd som i lagen (2018:1174) om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster.

I dessa föreskrifter avses med

1. leverantör: en aktör som tillhandahåller en samhällsviktig tjänst inom sektorn leverans och distribution av dricksvatten,
2. riskägare: person eller enhet som ansvarar för och har befogenhet att hantera en risk,

3. underleverantör: en aktör som förser en leverantör med varor eller tjänster och som inte står under leverantörens direkta organisatoriska kontroll.

Förteckningar

4 § Leverantören ska föra aktuella förteckningar över

- tillgångar i form av nätverksansluten hård- och mjukvara,
- förbindelser i form av kommunikationslänkar,
- beroenden till underleverantörer, och
- vilka delar av den egna organisationen (organisatorisk enhet)

som kan påverka säkerheten i de nätverk och informationssystem som används för tillhandahållandet av den samhällsviktiga tjänsten.

Förteckningarna ska omfatta en aktuell kartläggning av logiska samband och kommunikationer till och från systemkomponenter.

Sårbarheter

5 § För varje tillgång, förbindelse, underleverantör och organisatorisk enhet i förteckningarna enligt 4 § ska kända och potentiella tekniska och organisatoriska sårbarheter, som kan ha en negativ effekt på de nätverk och informationssystem som används för tillhandahållandet av den samhällsviktiga tjänsten, systematiskt kartläggas och dokumenteras.

Riskanalysmetoder

6 § Leverantören ska ha minst en i förväg beslutad riskanalysmetod som är tillämpbar på tillgångar, förbindelser, underleverantörer och organisatoriska enheter i förteckningarna enligt 4 §.

Riskanalysmetoden ska vara utformad på ett sådant sätt att den med samma ingångsvärden, kompetens hos medverkande och avgränsning genererar konsekventa och sinsemellan jämförbara resultat.

Riskanalyser

7 § Leverantören ska ha en plan för vid vilka tidpunkter och i vilka situationer leverantören ska göra riskanalyser.

8 § Leverantören ska, utöver den årliga riskanalysen enligt 12 § lagen (2018:1174) om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster, göra riskanalyser inför planerade förändringar som kan påverka driftsäkerheten för leverans och distribution av dricksvatten.

9 § De riskanalyser som görs ska sammantaget omfatta de tillgångar, förbindelser, underleverantörer och organisatoriska enheter som framgår av förteckningarna enligt 4 §.

För varje enskild riskanalys ska det finnas en dokumenterad beskrivning av vilka tillgångar, förbindelser, underleverantörer och organisatoriska enheter som den omfattar.

10 § En riskanalys ska innehålla

1. samtliga rimligen identifierbara omständigheter eller händelser som har betydelse för nätverk och informationssystem och som kan påverka leverans och distribution av dricksvatten negativt (risker),
2. kvalificerade bedömningar av tänkbara konsekvenser om sådana omständigheter inträffar,
3. kvalificerade bedömningar av sannolikheten för att sådana omständigheter inträffar, samt
4. kvalificerade sammanvägda bedömningar av sannolikheten för att omständigheterna inträffar och de negativa konsekvenser detta kan medföra (riskutvärdering).

11 § Utöver vad leverantören identifierat enligt 10 § 1, ska en riskanalys även beakta ytterligare faktorer som kan ha inverkan på leverantörens förmåga att leverera och distribuera dricksvatten, inklusive, men inte begränsat till,

- erfarenheter från inträffade incidenter,
- aktuell omvärldsbevakning,
- sårbarheter som kartlagts enligt 5 §,
- sammankoppling med andra verksamheters nätverk och informationssystem, och
- tidigare införda åtgärder som kan behöva uppdateras.

12 § Resultatet av riskanalysen ska dokumenteras tillsammans med uppgift om vilka som deltagit vid genomförandet av analysen.

Riskägare

13 § För varje identifierad risk ska det finnas en beslutad och dokumenterad riskägare som har rätt att fatta beslut om åtgärder.

Åtgärdsplan

14 § Leverantören ska upprätta och dokumentera en åtgärdsplan som baseras på resultatet av genomförda riskanalyser.

Åtgärdsplanen ska innehålla uppgift om

- vilken risk som respektive åtgärd syftar till att hantera och en redogörelse för hur aktuell risk hanteras genom vald åtgärd,

- redan vidtagna åtgärder och hanterade risker,
- planerad sluttid för införande eller genomförande av respektive åtgärd,
- vem inom den egna organisationen som ansvarar för genomförandet av respektive åtgärd, och
- underleverantörers åtaganden för genomförandet av en eller fler åtgärder.

Säkerhetsåtgärder

15 § I 16 och 17 §§ finns krav på grundläggande säkerhetsåtgärder som leverantören måste vidta för att hantera risker i nätverk och informationssystem. Sådana säkerhetsåtgärder ska vidtas oavsett vilka ytterligare åtgärder som bedöms lämpliga utifrån leverantörens riskanalys.

16 § Nätverk och informationssystem som används för tillhandahållandet av den samhällsviktiga tjänsten ska vara logiskt eller fysiskt separerade från nätverk och informationssystem som inte omfattas av motsvarande krav på informationssäkerhet.

17 § Åtkomst till nätverk och informationssystem som används för tillhandahållandet av den samhällsviktiga tjänsten ska endast medges till den person eller det system som behöver sådan åtkomst för att kunna utföra sina arbetsuppgifter respektive fylla sin funktion. En tilldelad behörighet ska begränsas till vad som är nödvändigt.

Leverantören ska upprätta och tillämpa regler för tilldelning, ändring och uppföljning av åtkomst och behörighet enligt första stycket.

Övriga bestämmelser

18 § Livsmedelsverket kan medge dispens från dessa föreskrifter.

-
1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 juli 2022.
 2. De åtgärder som avses i 16 och 17 §§ ska vara genomförda senast den 1 juli 2023.

ANNICA SOHLSTRÖM

Elin Häggqvist
(Juridiska avdelningen)